

HP Photosmart M417/M517

Dijital Kamera ve HP Instant Share



Kullanıcı Kılavuzu

Yasal bilgiler ve uyarılar

© Telif Hakkı 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Buradaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. HP ürünlerinin ve servislerinin sunduğu yegane garantiler ilgili ürün ve hizmetlerle birlikte verilen garanti belgelerinde açıklanmıştır. Buradaki hiçbir bilgi ek garanti olarak düşünülemez. HP bu belgede olabilecek teknik hatalardan veya yazım yanlışlarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Windows®; Microsoft Corporation kuruluşunun A.B.D'de tescilli ticari markasıdır.



SD Logosu, sahibinin ticari markasıdır.

Avrupa Birliği sınırları dahilinde yaşayan müşterilerimiz için geri kazanma işlemleri ile ilgili önemli bilgiler: Çevrenin korunması amacıyla, bu ürün kullanım ömrü sonunda yasal olarak belirtildiği şekilde geri kazanma programlarına verilmelidir. Aşağıdaki simge bu ürünün şehir çöplüğüne atılamayacağını belirtir. Gerekli olduğu gibi yararlanılması/imha edilmesi için ürünü lütfen size en yakın yetkili toplama merkezine götürün. HP ürünlerinin iadesi ve geri kazanma programına teslimi konusunda daha fazla bilgi için, lütfen şu adresi ziyaret edin:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html



İleride kullanılmak üzere, lütfen aşağıdaki bilgileri girin:

Model Numarası (kameranın ön tarafında) _____

Seri Numarası (kameranın arka tarafındaki 10 basamaklı sayı) _____

Kameranın satın alındığı tarih _____

Çin'de basılmıştır

İçindekiler

1	Başlarken	9
	Ayarlar	10
1	Bilek Askısını Takma	10
2	Pilleri Takma	11
3	Fotoğraf Makinesini Çalıştırma	12
4	Dili Seçme	12
5	Bölgeyi Ayarlama	13
6	Tarihi ve Saati Ayarlama	14
7	Bellek Kartı Takma ve Biçimlendirme (İsteğe Bağlı)	15
8	Yazılımı Yükleme	17
	Windows®	17
	Macintosh	18
	CD'deki Kullanım Kılavuzu	19
	Kamera Parçaları	20
	Fotoğraf Makinesinin üstü	20
	Fotoğraf Makinesinin Arka ve Sağ Tarafı	21
	Fotoğraf Makinesinin Ön, Sol ve Alt Tarafı	26
	Fotoğraf Makinesinin Durumları	27
	Kamera Menüleri	28
	Fotoğraf Makinesi Durum Ekranı	30
	Eski Ayarları Geri Yükleme	31
	Fotoğraf Makinesindeki Demoyu Görüntüleme	31
2	Resim Çekme ve Video Klip Kaydetme	33
	Resim Çekme	33
	Fotoğraflarla Birlikte Ses Kaydetme	34
	Video Klip Çekme	35
	Canlı Görünüm Kullanma	36

Kamerayı Odaklama	37
En Uygun Odağı Bulma	38
Odaklama Kilidini Kullanma	39
Yakınlaştırma Özelliğini Kullanma	41
Optik Yakınlaştırmayı Kullanma	41
Dijital Yakınlaştırmayı Kullanma	42
Flaşı Ayarlama	44
Çekim Modlarını Kullanma	47
Otomatik Zamanlayıcı Ayarlarını Kullanma	50
Burst (Kesintisiz) Ayarını Kullanma	53
Capture (Yakalama) Menüsünü Kullanma	54
Menü Seçenekleri Yardımı	55
Image Quality (Görüntü Kalitesi)	56
Ayarlanan Aydınlatma	59
Color (Renk)	61
Date & Time Imprint (Tarih ve Saat Basma)	62
EV Compensation (PD Düzeltme)	64
White Balance (Işık Yoğunluğu Düzeltme)	65
ISO Speed (ISO Hızı)	67
3 Görüntülere ve Video Kliplere Göz Atma	69
Playback işlevini kullanma	69
Tüm Görüntülerin Özeti Ekranı	72
Küçük Resimleri Görüntüleme	73
Görüntüleri Büyütme	74
Playback Menüsünü Kullanma	75
Delete (Sil)	77
Kırmızı Göz Etkisini Giderme	78
Rotate (Döndür)	79
Record Audio (Ses Kaydet)	79
4 HP Instant Share Uygulamasını Kullanma	81
HP Instant Share Menüsünü Kullanma	82
Fotoğraf Makinesinde Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama	84
Hedeflere Resim Gönderme	86

5	Resim Aktarma ve Basma	89
	Bilgisayara Görüntü Aktarma	89
	Doğrudan Kameradan Görüntü Basma	91
6	Setup (Ayarlar) Menüsünü Kullanma	95
	Display Brightness (Ekran Parlaklığı)	96
	Camera Sounds (Kamera Sesleri)	97
	Live View at Power On (Açılırken Canlı Görünüm)	98
	Date & Time (Tarih ve Saat)	99
	USB Configuration (USB Yapılandırması)	100
	TV Configuration (TV Yapılandırması)	101
	Language (Dil)	102
	Görüntüleri Karta Taşıma	103
7	Sorun Giderme ve Destek	105
	Kamerayı Sıfırlama	106
	HP Image Zone Yazılımı	106
	Sistem Gereksinimleri (Yalnızca Windows).	107
	HP Image Zone Express (Yalnızca Windows)	108
	Fotoğraf Makinenizi HP Image Zone Yazılımı Yüklenmeden Kullanma	109
	Bilgisayara Görüntü Aktarma (HP Image Zone Yazılımı Olmadan)	110
	Bellek Kartı Okuyucusu Kullanma	110
	Fotoğraf Makinesini Disk Sürücüsü Olarak Yapılandırma	113
	Sorunlar ve Çözümler	115
	Kameradaki Hata Mesajları	132
	Bilgisayardaki Hata Mesajları	148
	Yardım Alma	150
	HP Engelliler Web Sitesi	150
	HP Photosmart Web sitesi.	151
	Destek Süreci	151

ABD'de ve Kanada'da Telefon desteği	153
Avrupa'da, Orta Doğu'da ve	
Afrika'da Telefon Desteği	154
Dünya Geneline Diğ er Telefonlar	157
A Pillerin Kullanımı	159
Pillerle İlgili Önemli Konular	159
Pil Ömrünü Uzatma	160
Pil Kullanımıyla İlgili Güvenlik Önlemleri	161
Pil Türlerinde Performans	162
Her Pil Türünde Çekim Sayısı	164
Güç Göstergeleri	165
NiMH Pilleri Doldurma	166
NiMH Pillerin Doldurulmasıyla İlgili Güvenlik	
Önlemleri	168
Güç Tasarrufu için Uyku Süresi	169
B Kamera Aksesuarlarını Satın Alma	171
C Fotoğraf Makinenizin Bakımı	175
Temel Makine Bakımı	175
Fotoğraf Makinesini Temizleme	176
Fotoğraf Makinesi Objektifini Temizleme	177
Fotoğraf Makinesinin Gövdesini ve	
Kamera Ekranı	177
D Özellikler	179
Bellek Kapasitesi	186
M417 Bellek Kapasitesi	186
M517 Bellek Kapasitesi	187

1 Başlarken

HP Photosmart M417/M517 dijital fotoğraf makinesini satın aldığınız için tebrikler! Dijital fotoğraf dünyasına hoş geldiniz!

Bu kılavuz, fotoğrafçılık deneyiminden büyük bir zevk alırken mükemmel sonuçlar elde etmenizi sağlayacak makine özelliklerini açıklar. Bu özelliklerden bazıları şunlardır:

- **HP ayarlanan aydınlatma teknolojisi**—Gölge yerlerdeki ayrıntıları resimde otomatik olarak ortaya çıkarır. Bkz: sayfa 59.
- **Resimlerdeki kırmızı göz etkisini giderme**—Flaşlı çekimlerde, resimlerde meydana gelen kırmızı göz etkisini belirler ve giderir. Bkz: sayfa 78.
- **7 çekim modu**—Belirli ortamlarda en iyi çekim için önceden ayarlanmış çekim modlarından birini seçin. Bkz: sayfa 47.
- **HP Instant Share**—Resim çektikten sonra fotoğraf makinenizi bilgisayara ilk bağlayışınızda; e-posta adresleri, web sayfaları veya yazıcı gibi çeşitli hedeflere otomatik olarak gönderilecek resimleri fotoğraf makinenizden kolayca seçin. Böylece alıcılarınız resimlerinizi büyük dosya eklerine gerek kalmadan görebilirler. Bkz: sayfa 81.
- **Doğrudan yazdırma**—Bilgisayarınıza bağlanmak zorunda kalmadan, fotoğraf makinenizden PictBridge onaylı herhangi bir yazıcıya doğrudan yazdırın. Bkz: sayfa 91.
- **Fotoğraf Makinesi Yardımı**—Kullanım kılavuzu yanınızda olmadığında, makine özelliklerini kullanma konusunda yardım için ilgili makine ekran yönergelerinden yararlanın.

Fotoğrafçılık deneyiminizi zenginleştirmek için bir HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası satın alabilirsiniz. Kamera kenetlenme yuvası resimleri kolay bir şekilde bilgisayara aktarmanıza, yazıcıya göndermenize, televizyonda görüntülemenize ve fotoğraf makinenizdeki pilleri yeniden doldurmanıza olanak verir. Kenetlenme yuvası, aynı zamanda fotoğraf makinenizi koruyan bir unsurdur.

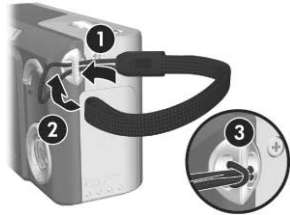


Ayarlar

Bu bölümdeki yönergeleri izlerken fotoğraf makinenizdeki bir parçayı (düğme, ışık vb.) bulmak için, bkz: **Kamera Parçaları** sayfa 20.

1. Bilek Askısını Takma

Bilek askısını fotoğraf makinesinin yan tarafındaki askı yuvasına şekilde görüldüğü gibi takın.



2. Pilleri Takma

1. Fotoğraf makinesinin yan tarafındaki Pil/Bellek kartı kapağını makinenin altına doğru kaydırarak açın.
2. Pilleri kapağın içinde gösterildiği gibi takın.
3. Pil/Bellek kartı kapağını aşağı doğru itip, yerine yerleşinceye kadar makinenin üst kısmına doğru kaydırarak kapatın.



Alkalın, Lityum ve NiMH piller bu fotoğraf makinesinde kullanıldığında nasıl bir performans elde edildiğine ilişkin bilgi için, bkz: **Pil Türlerinde Performans** sayfa 162. Pil performansını yükseltme konusunda ipuçları için, bkz: **Ek A, Pillerin Kullanımı**, başlangıç sayfası 159.

İPUCU: Fotoğraf makinesinin güç kaynağı olarak isteğe bağlı bir HP AC güç adaptörü de kullanabilirsiniz. Tekrar doldurulabilen NiMH pillerden kullanırsanız, makinedeki pilleri doldurmak için isteğe bağlı HP AC güç adaptörü veya isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası kullanabilir ya da pilleri ayrı olarak isteğe bağlı HP Photosmart Hızlı Doldurma cihazında doldurabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz: **Ek B, Kamera Aksesuarlarını Satın Alma**, başlangıç sayfası 171.








3. Fotoğraf Makinesini Çalıştırma

► ON/OFF düğmesini sağa kaydırıp bırakarak fotoğraf makinesini çalıştırın.

Objektif uzar ve ► ON/OFF düğmesinin solundaki Güç ışığı sürekli yeşil renkte yanar. Makine açıldığında Fotoğraf Makinesi Ekranında HP logosu görüntülenir.

4. Dili Seçme

Makineyi ilk açtığınızda bir dil seçmeniz istenir.

1. İstediğiniz dile gitmek için **Denetleyici**'nin  üstündeki     düğmelerini kullanın.
2. Vurgulu dili seçmek için   düğmesine basın.








İPUCU: Daha sonra dili değiştirmeniz gerekirse, **Setup** (Ayarlar) menüsündeki **Language** (Dil) ayarıyla bunu yapabilirsiniz. Bkz: **Language** (Dil) sayfa 102.

5. Bölgeyi Ayarlama

Dili seçtikten sonra, bulunduğunuz yeri seçmeniz istenir.

Dil ve **Bölge** ayarları, makinedeki resimlerin televizyonda görüntülenmesinde kullanılan video sinyali biçimi ile tarih biçiminin varsayılan ayarlarını belirler (bkz: **TV Configuration** (TV Yapılandırması) sayfa 101).

1. İstediğiniz bölgeye gitmek için **Denetleyici**'nin  üstündeki   düğmelerini kullanın.
2. Vurgulu bölgeyi seçmek için   düğmesine basın.



6. Tarihi ve Saati Ayarlama

Kameradaki saat, çektiğiniz her resmin tarihini ve saatini kaydeder. Bu bilgiler, resmi bilgisayarınızda görüntülediğinizde görebileceğiniz resim özelliklerine kaydedilir. Tarih ve saatin resim üzerine basılmasını da sağlayabilirsiniz (bkz: **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) sayfa 62).

1. Vurgulu olan ilk öge tarih ve saat biçimidir. Biçimi değiştirmek isterseniz, ▲▼ düğmelerini kullanın. Tarih ve saat biçimi doğru ise, ► düğmesine basarak Tarih'e gidin.



2. ▲▼ düğmelerini kullanarak vurgulu seçeneği ayarlayın.
3. Diğer seçeneklere geçmek için ◀▶ düğmelerine basın.
4. Tarih ve saat doğru şekilde ayarlanana kadar 2. ve 3. adımı tekrarlayın.
5. Tarih ve saat için uygun değerleri girdikten sonra ^{Menu}OK düğmesine basın. Doğru tarih ve saatin ayarlanıp ayarlanmadığını soran bir onay ekranı belirir. Tarih ve saat doğruysa, **Yes** (Evet) seçeneğini belirtmek için ^{Menu}OK düğmesine basın.

Tarih ve saat yanlışsa, **No** (Hayır) seçeneğini belirtmek için ▼ düğmesine basıp, ardından ^{Menu}OK düğmesine basın. **Date & Time** (Tarih ve Saat) ekranı tekrar belirir. Doğru tarih ve saati ayarlamak için 1 ile 6 arasındaki adımları tekrarlayın.

İPUCU: Daha sonra tarih ve saat ayarlarını değiştirmeniz gerekirse, **Setup Menu** (Ayar Menüsü) içindeki **Date & Time** (Tarih ve Saat) ayarıyla bunu yapabilirsiniz. Bkz: **Date & Time** (Tarih ve Saat) sayfa 99.

7. Bellek Kartı Takma ve Biçimlendirme (İsteğe Bağlı)

Kameranızda, görüntüleri ve video klipleri depolamanıza olanak veren dahili bir bellek vardır. Ancak, görüntüleri ve video klipleri depolamak için bir bellek kartı da kullanabilirsiniz (bu kart ayrı olarak satın alınır). Desteklenen bellek kartları hakkında daha fazla bilgi için, bkz: **Saklama** sayfa 183.

1. Fotoğraf makinesini kapatın ve makinenin yan tarafında bulunan Pil/Bellek kartı kapağını açın.
2. Bellek kartını resimde gösterildiği gibi pillerin üst tarafındaki küçük yuvaya, çentikli taraf önde olacak şekilde takın. Bellek kartının yerine oturduğundan emin olun.
3. Pil/Bellek kartının kapağını kapatın ve fotoğraf makinesini çalıştırın.



Kartın ve resimlerin bozulmasını önlemek için, kartı ilk defa kullanmadan önce aşağıdaki gibi biçimlendirmelisiniz:

1. **Menu** **OK** düğmesine basın, **▶** düğmesini kullanarak **Playback** **▶** menüsüne gidin.
2. **▼** düğmesine basarak **Delete** (Sil) seçeneğini vurgulayın, sonra **Menu** **OK** düğmesine basarak **Delete** (Sil) alt menüsünü görüntüleyin.
3. **▼** düğmesini kullanarak **Format Card** (Kartı Biçimlendir) seçeneğini vurgulayın, sonra **Menu** **OK** düğmesine basarak **Format Card** (Kartı Biçimlendir) onay ekranını görüntüleyin.

4. ▼ düğmesine basarak **Yes** (Evet) seçeneğini vurgulayın, sonra kartı biçimlendirmek üzere ^{Menu}OK düğmesine basın. Fotoğraf makinesi bellek kartını biçimlendirirken Fotoğraf Makinesi Ekranında **Formatting Card...** (Kart biçimlendiriliyor...) ifadesi görüntülenir. Makine biçimlendirme işlemini tamamladığında, Total Images Summary (Tüm Görüntülerin Özeti) ekranı görüntülenir (bkz: **Tüm Görüntülerin Özeti Ekranı** sayfa 72).

Bellek kartını çıkarmak için önce makineyi kapatın. Sonra Pil/Bellek kartının kapağını açıp, bellek kartının üst kenarından aşağı doğru bastırın, kart yuvasından çıkacaktır.

NOT: Fotoğraf makinesine bir bellek kartı taktığınızda, tüm yeni resimler ve video klipler karta kaydedilir. Dahili belleği kullanmak ve orada depolanan resimleri görmek için bellek kartını çıkartın. Ayrıca, dahili bellekteki resimleri bellek kartına da aktarabilirsiniz (bkz: **Görüntüleri Karta Taşıma** sayfa 103).

8. Yazılımı Yükleme

HP Image Zone yazılımı fotoğraf makinesindeki resimleri aktarmanıza ve daha sonra bunları görüntülemenize, düzenlemenize, basmanıza veya e-posta ile göndermenize olanak verir. Ayrıca fotoğraf makinesindeki **HP Instant Share** menüsünü yapılandırmanıza olanak verir.

NOT: HP Image Zone yazılımını yüklemesiniz de fotoğraf makinesini kullanabilirsiniz, ancak belirli özellikler olumsuz etkilendir. Ayrıntılar için bkz: **Fotoğraf Makinenizi HP Image Zone Yazılımı Yüklenden Kullanma** sayfa 109.

NOT: HP Image Zone yazılımını yüklerken veya kullanırken sorun yaşarsanız, daha fazla bilgi için HP Müşteri Desteği web sitesine bakın: **www.hp.com/support**.

Windows®

HP Image Zone yazılımının başarıyla yüklenebilmesi için bilgisayarınızda en az 64 MB RAM, Windows 2000, XP, 98, 98 SE veya Me işletim sistemi ve Internet Explorer 5.5 Service Pack 2 veya daha yeni bir sürümü olmalıdır. Internet Explorer 6 önerilir. Bilgisayarınız bu özelliklere sahipse, kurulum işlemi sırasında HP Image Zone yazılımının tam sürümü veya HP Image Zone Express sürümü otomatik olarak yüklenir. Tam sürümde bulunan bazı özellikler HP Image Zone Express sürümünde yoktur. Ayrıntılar için, bkz: **HP Image Zone Yazılımı** sayfa 106.

1. Tüm programları kapatın ve bilgisayarınızda çalışan virüse karşı koruma yazılımlarını geçici olarak devre dışı bırakın.

2. HP Image Zone yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne yerleştirin ve ekrandaki yönergeleri izleyin. Kurulum ekranı görüntülenmezse, **Başlat**'ı ve ardından **Çalıştır**'ı tıklatın, **D:\Setup.exe** yazın (burada **D** harfi CD sürücünüzün harfidir) ve **Tamam**'ı tıklatın.
3. HP Image Zone yazılımının kurulumu tamamlandığında, 2. adımda devre dışı bıraktığınız virüse karşı koruma yazılımını yeniden etkinleştirin.

Macintosh

Macintosh bilgisayarlarına her zaman HP Image Zone yazılımının tam sürümü yüklenir.

1. Tüm programları kapatın ve bilgisayarınızda çalışan virüse karşı koruma yazılımlarını geçici olarak devre dışı bırakın.
2. HP Image Zone yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne yerleştirin.
3. Bilgisayarınızın masaüstünde CD simgesini çift tıklatın.
4. Yükleyici simgesini çift tıklattıktan sonra, yazılımı yüklemek üzere ekrandaki yönergeleri izleyin.
5. HP Image Zone yazılımının kurulumu tamamlandığında, 2. adımda devre dışı bıraktığınız virüse karşı koruma yazılımını yeniden etkinleştirin.

CD'deki Kullanım Kılavuzu

HP Image Zone yazılım CD'sinde bu Kullanım Kılavuzunun farklı dillerde hazırlanmış kopyaları bulunmaktadır. Kullanım Kılavuzunu görüntülemek için:

1. HP Image Zone yazılım CD'sini bilgisayarınızın CD sürücüsüne yerleştirin.
2. **Windows'da:** CD yükleme ekranının Ana sayfasında **View User's Manual** (Kullanım Kılavuzunu Görüntüle) seçeneğini tıklayın.


Macintosh sistemde: Konuştuğunuz dildeki Kullanım Kılavuzunu bulmak için, HP Image Zone yazılım CD'sinde bulunan **docs** klasöründeki **benioku** dosyasına bakın.

Kamera Parçaları

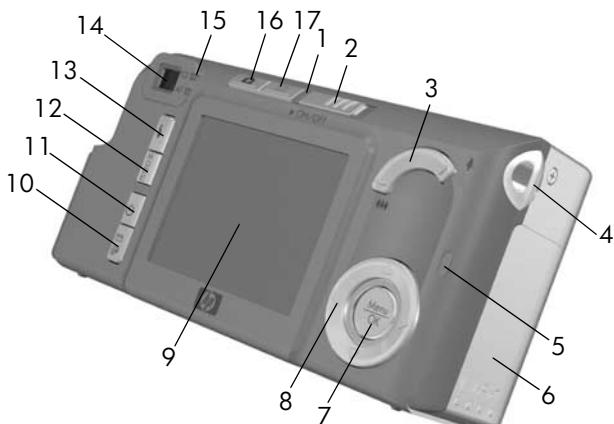
Aşağıdaki tablolarda bulunan bölümler hakkında daha fazla bilgi için, bölüm adlarının ardından parantez içinde yazılmış olan sayfalara bakın.

Fotoğraf Makinesinin üstü



#	Ad	Açıklama
1	Deklanşör düğmesi (sayfalar 33, 35)	<ul style="list-style-type: none">• Odaklanır ve resmi çeker.• Ses klipleri kaydeder.
2	 Video düğmesi (sayfa 35)	Video klip kaydını başlatır ve durdurur.



Fotoğraf Makinesinin Arka ve Sağ Tarafı





#	Ad	Açıklama
1	Güç ışığı	<ul style="list-style-type: none">• Sürekli yanıyor—Fotoğraf makinesi çalışıyor.• Hızla yanıp sönüyor—Piller zayıflamış olduğu için fotoğraf makinesi kapanmak üzere.• Yavaşça yanıp sönüyor—Fotoğraf makinesi isteğe bağlı HP AC güç adaptörü yoluyla pilleri dolduruyor.• Yanmıyor—Fotoğraf makinesi kapalı.
2	► ON/OFF düğmesi (sayfa 12)	Kamerayı açar ve kapatır.

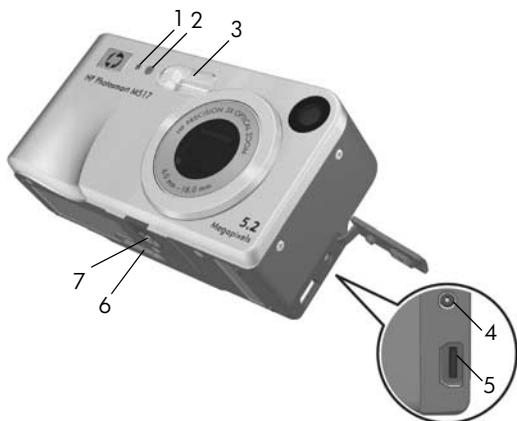
#	Ad	Açıklama
3	Yakınlaştırma düğmesi (sayfa 41)	<ul style="list-style-type: none"> • 🌲🌲🌲 Uzaklaştır—Resim çekerken objektifi uzatarak geniş açılı bir görüntü elde edilmesini sağlar. • 🖼️ Küçük Resimler—Playback modunda iken, resimleri ve video kliplerin ilk karesini, dokuz küçük resim içeren matris şeklinde ekranda görüntülemenize olanak verir. • 📍 Yakınlaştır—Resim çekerken objektifi içeri alarak telefoto görüntüsü elde edilmesini sağlar. • 🔍 Büyüt—Playback modunda, bir resmi büyütmenize olanak sağlar.
4	Bilek askısı takma yeri (sayfa 10)	Kameraya bilek askısı takmanıza olanak verir.
5	Bellek ışığı	<ul style="list-style-type: none"> • Hızla yanıp sönüyor—Fotoğraf makinesi dahili belleğe ya da takılı bir isteğe bağlı bellek kartına yazıyor. • Yanmıyor—Fotoğraf makinesi belleğe yazmıyor.
6	Pil/Bellek kartı kapağı (sayfa 11)	Pilleri ve isteğe bağlı bellek kartını takıp çıkarmak için erişim sağlar.
7	Menu OK düğmesi (sayfalar 54, 75)	Fotoğraf Makinesi Ekranında Capture (Yakala) ve Playback menülerini görüntülemenize, menü öğelerinden seçim yapmanıza ve belirli eylemleri onaylamanıza olanak verir.
8	🔍 Denetleyici, ▲▼ ve ◀▶ düğmeleri	Kamera Ekranı'nda menüler ve görüntüler arasında geçiş yapmanıza olanak verir.

#	Ad	Açıklama
9	Fotoğraf Makinesi Ekranı (sayfa 36)	Live View (Canlı Görünüm) işlevini kullanarak resmini çekeceğiniz öğeleri ve video klipleri kare içine almanıza, sonra Playback modunda gözden geçirmenize ve tüm menüleri görmenize olanak verir.
10	 /  HP Instant Share/Print (Instant Share/Yazdır) düğmesi (sayfa 81)	Fotoğraf Makinesi Ekranı'nda HP Instant Share menüsünü etkinleştirir veya devre dışı bırakır.
11	 Timer/Burst (Zamanlayıcı/Kesintisiz) düğmesi (sayfalar 50, 53)	Normal, Self-Timer (Otomatik Zamanlayıcı), Self-Timer - 2 Shots (Otomatik Zamanlayıcı - 2 Poz) ve Burst (Kesintisiz) ayarları arasında seçim yapmanıza olanak verir.
12	MODE (MOD) düğmesi (sayfa 47)	Fotoğraf çekmek için farklı çekim modları arasında seçim yapmanızı sağlar.
13	 Flash (Flaş) düğmesi (sayfa 44)	Farklı flaş ayarları arasında seçim yapmanızı sağlar.
14	Vizör (sayfa 33)	Resmi veya video klibi çekilen nesneyi çerçeve içine almanızı sağlar.



#	Ad	Açıklama
15	Vizör ışıkları	<ul style="list-style-type: none"> •  Sürekli kırmızı—Video kaydediliyor. • AF sürekli yeşil—Deklanşör düğmesine yarıya kadar bastığınız zaman, fotoğraf makinesi resmi çekmeye hazır olana kadar bu ışık sürekli yanar (otomatik pozlama ve otomatik odaklama kilitlenir, flaş hazırdır). Veya resim çekmek üzere Deklanşör düğmesine sonuna kadar bastığınızda, otomatik pozlamanın ve otomatik odaklamanın başarıyla gerçekleştirildiğini belirtmek üzere bu ışık sürekli yanar. • AF yanıp sönen yeşil—Deklanşör düğmesine yarıya kadar veya sonuna kadar bastığınızda, bir odaklama uyarısı verilmiştir, flaş henüz doluyordur ya da makine bir resmi işlemekle meşguldür. • Hem  hem de AF yanıp sönüyor—Makinenin resim çekmesine engel olan bir hata oluşmuştur.

#	Ad	Açıklama
16	 Live View (Canlı Görünüm) düğmesi (sayfa 36)	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğraf Makinesi Ekranında Live View (Canlı Görünüm) özelliğini açar veya kapatır. Fotoğraf Makinesi Ekranı kapalı, ancak fotoğraf makinesi çalışıyor ise, Kamera Ekranı'nı açmanıza olanak verir. Fotoğraf Makinesi Ekranında bir menü açık durumda ise, menüyü kapatmanıza olanak verir.
17	 Playback düğmesi (sayfa 69)	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğraf Makinesi Ekranında Playback işlevini açar veya kapatır. Fotoğraf makinesindeki demoya erişim sağlar (bkz: sayfa 31).

Fotoğraf Makinesinin Ön, Sol ve Alt Tarafı



#	Ad	Açıklama
1	Mikrofon (sayfa 34)	Fotoğraflara eklenen ses kliplerini ve video kliplerin ses bölümünü kaydeder.
2	Otomatik-Zamanlayıcı/Video ışığı (sayfa 50)	Fotoğraf makinesi Self-Timer (Otomatik Zamanlayıcı) veya Self-Timer - 2 shots (Otomatik Zamanlayıcı - 2 poz) seçeneğine ayarlandığında, resim çekilmeden veya video kaydedilmeden önceki geri sayım sırasında yanıp söner. Video kaydederken kesintisiz yanar.
3	Flaş (sayfa 44)	Daha iyi görüntü çekimi için ek ışık sağlar.

#	Ad	Açıklama
4	 Güç adaptörü girişi	Fotoğraf makinesini pilsiz çalıştırmak veya makinedeki doldurulabilen NiMH pilleri doldurmak için makineye isteğe bağlı HP AC güç adaptörü bağlamanıza olanak verir.
5	 USB girişleri (sayfalar 89, 91)	Fotoğraf makinesini, USB girişi olan bir bilgisayara veya PictBridge onaylı herhangi bir yazıcıya USB kablosu ile bağlamanıza olanak verir.
6	Fotoğraf makinesi kenetlenme yuvası girişi (sayfa 171)	Fotoğraf makinesini, isteğe bağlı Photosmart M serisi kenetlenme yuvasına bağlamanıza olanak verir.
7	Üçayak yuvası	Kamerayı bir üçayağa monte etmenizi sağlar.

Fotoğraf Makinesinin Durumları

Kameranız belli işler yapabileceğiniz iki ana durumu vardır. Bu durumların her birinin kamera ayarlarını yapabileceğiniz veya o durumda çalışmanızı sağlayan ilgili bir menüsü vardır. Şu bölüme bakın, **Kamera Menüleri**.

- **Capture** (Yakala)—Fotoğraf ve video klip çekmenize olanak verir. **Capture** (Yakala) işlevini kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bkz: **Bölüm 2, Resim Çekme ve Video Klip Kaydetme**, başlangıç sayfası 33.
- **Playback**—Çektiğiniz fotoğrafları ve video klipleri görüntülemenize olanak verir. **Playback** işlevini kullanma hakkında daha fazla bilgi için, bkz: **Bölüm 3, Görüntülere ve Video Kliplere Göz Atma**, başlangıç sayfası 69.



Kamera Menüleri


Kameranızda, erişildiğinde kameranın arkasındaki Kamera Ekranı'nda beliren beş menü vardır.

Menülere erişmek için $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın, sonra $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ düğmelerini kullanarak istediğiniz menüye gidin. Bir menü öğesini seçmek istediğinizde önce $\blacktriangle\blacktriangledown$ düğmelerini kullanarak vurgulayın, sonra $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basarak menü seçeneğinin alt menüsünü görüntüleyin ve ayarları değiştirin.

İPUCU: **Capture** (Yakala) ve **Setup** (Ayar) menülerinde, ayarları değiştirmek için menü seçeneğini vurgulayın ve $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ düğmelerini kullanarak ayarı değiştirin.

Bir menüden çıkmak için aşağıdakilerden birini yapabilirsiniz:

- **Live View** (Canlı Görünüm)  veya **Playback**  düğmesine basın.
- Ekranın üst kısmındaki menü sekmelerine gitmek için $\blacktriangle\blacktriangledown$ düğmelerini kullanın. Sonra $\blacktriangleleft\blacktriangleright$ düğmelerini kullanarak başka bir menü seçebilir veya $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basarak menülerden çıkıp **Live View** (Canlı Görünüm) veya **Playback** moduna geri dönebilirsiniz.
- \hookrightarrow **EXIT** (ÇIKIŞ) menü seçeneğine gitmek için $\blacktriangle\blacktriangledown$ düğmelerini kullanın ve $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın.

Capture (Yakalama)  menüsü görüntü kalitesi, özel ışıklandırma ve pozlama, ISO hızı, renk ayarları, fotoğraflara tarih ve saat basma gibi resim çekme ayarlarını belirtmenize olanak sağlar.

Bu menüyü kullanma konusunda

bilgi için bkz: **Capture (Yakalama) Menüsünü Kullanma** sayfa 54.



Playback ► menüsü, flaşlı çekimlerde resimde oluşan kırmızı göz etkisini gidermenize, resimleri döndürmenize, ses eklemenize ve dahili bellekten veya isteğe bağlı bellek kartından resim silmenize olanak sağlar. Bu menüyü kullanma konusunda bilgi için, bkz: **Playback Menüsünü Kullanma** sayfa 75.



HP Instant Share ✉ menüsü yazıcılara, e-posta adreslerine ve diğer çevrimiçi hizmetlere gönderilecek resimleri seçmenize olanak sağlar. Bu menüyü kullanma konusunda bilgi için, bkz:

HP Instant Share Menüsünü Kullanma sayfa 82.



NOT: Yazıcılardan başka hedeflere (örneğin, e-posta adreslerine veya çevrimiçi hizmetlere) resim göndermede **HP Instant Share** ✉ menüsünü kullanmak için önce menüyü ayarlamalısınız. Bkz: **Fotoğraf Makinesinde Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama**, sayfa 84.

Setup (Ayar) ⚙ menüsü ekran parlaklığı, tarih ve saat, dil ve TV yapılandırması gibi yapılandırma ayarlarını değiştirmenizi sağlar. Ayrıca dahili bellekten isteğe bağlı bellek kartına resim taşımanıza olanak verir. Bu menüyü kullanma konusunda daha fazla bilgi için, bkz: **Bölüm 6, Setup (Ayarlar) Menüsünü Kullanma**, başlangıç sayfası 95.

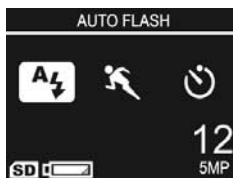


Help (Yardım) ? menüsü pil ömrü, makine düğmeleri, ses kaydetme, çektiğiniz fotoğrafları görüntüleme ve diğer önemli konular hakkında yararlı bilgiler ve ipuçları verir. Yanınızda Kullanım Kılavuzu yokken bu menüyü kullanın.



Fotoğraf Makinesi Durum Ekranı

Playback ▶ modunda iken veya bir menü görüntülenirken **Flash** (Flaş) ⚡, **MODE** (MOD) veya **Timer/Burst** (Zamanlayıcı/Kesintisiz) ⌚ düğmelerine bastığınızda Fotoğraf Makinesi Ekranında birkaç saniyeliğine bir durum ekranı görüntülenir.




Ekranın üst kısmında seçili olan ayarın adı görünür. Onun altında, yeni basılmış olan düğmenin simgesi vurgulanarak; geçerli çekim moduyla ilgili simgeler, çekim modu ve zamanlayıcı/kesintisiz ayarları görünür. Ekranın alt kısmında ise bir bellek kartının takılı olup olmadığı (SD simgesiyle) belirtilir, pillerin zayıfladığını bildiren gösterge bulunur (bkz: **Güç Göstergeleri** sayfa 165), kalan resim sayısı bilgisi ve **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) ayarı vardır (örnekte **5MP** ile gösterilmiştir).

NOT: Capture (Yakalama) menüsünde görüntülenen durumlar hariç, **Live View** (Canlı Görünüm) işlevi her etkin olduğunda durum ekranı görünmez. Bunun yerine, **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında yeni flaş simgesi, çekim modu veya zamanlayıcı/kesintisiz ayarı görüntülenir.

Eski Ayarları Geri Yükleme

Fotoğraf makinesini kapattığınızda flaş, çekim modu ve zamanlayıcı/kesintisiz ayarları (ayrıca ayarladığınız **Capture** (Yakalama) menüsü ayarlarından bazıları) varsayılan değerlere ayarlanır. Ancak fotoğraf makinesini açarken $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesini basılı tutarak geri yüklediğiniz bu ayarlar, makineyi en son açtığınız zaman geçerli olan ayarlardır. Ve geri yüklenen ayarların simgeleri **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görünür.

Fotoğraf Makinesindeki Demoyu Görüntüleme

Bu fotoğraf makinesinde önemli işlevleri tanıtan bir slayt gösterisi bulunmaktadır. Slayt gösterisini görüntülemek için **Playback**  düğmesini üç saniye kadar basılı tutun. Gösteri başlamadan önce Fotoğraf Makinesi Ekranı bir an kararır. Gösteriden çıkmak için $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın.

2 Resim Çekme ve Video Klip Kaydetme

Resim Çekme

Kamera açıkken, Kamera Ekranı ne gösteriyor olursa olsun, hemen her zaman resim çekebilirsiniz. Örneğin, **Deklanşör** düğmesine bastığınız sırada bir menü görüntülenmekteyse, menü iptal edilir ve makine fotoğrafı çeker. Fotoğraf çekmek için:

1. Vizörden, resmini çektiğiniz nesneyi çerçeve içine alın.
2. Makineyi kırıpratmadan tutun ve makine üzerindeki **Deklanşör** düğmesine yarıya kadar basın. Makine mesafeyi ölçer ve odak ile poz ayarını kilitler. Odak kilitlendiğinde Fotoğraf Makinesi Ekranındaki odaklama çerçeveleri sürekli yeşil renkte olur (ayrıntılar için bkz: **En Uygun Odağı Bulma** sayfa 38).
3. Resim çekmek için **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basın. Resim çekildikten sonra fotoğraf makinesinden bip sesi gelir.



İPUCU: **Deklanşör** düğmesine basarken fotoğraf makinesinin titremesini mümkün olduğu kadar önlemek için makineyi iki elinizle tutun.

Resim çekildikten sonra, görüntü birkaç saniye Kamera Ekranı'nda belirir. Buna **Anında Göz Atma** denir. **Anında Göz Atma** sırasında görüntüyü silmek için ◀ düğmesine basın, **Delete** (Sil) alt menüsünde **This Image** (Bu Resim) öğesini seçin.


Çektiğiniz resimlere göz atmak için **Playback** modunu da kullanabilirsiniz. Bkz: **Playback işlevini kullanma** sayfa 69.

Fotoğraflarla Birlikte Ses Kaydetme

Fotoğrafa ses klipi eklemenin iki yolu vardır:

- Bu bölümde açıklandığı gibi, resim çekerken sesi kaydetme. **Self-Timer** (Otomatik Zamanlayıcı) veya **Burst** (Kesintisiz) ayarlarını kullanırken bu yöntemi kullanamazsınız.
- Resme daha sonra bir ses klipi ekleme veya resim çekilirken yakalanmış olan ses klipini değiştirme. Bunun nasıl yapılacağına ilişkin ayrıntılar için, bkz: **Record Audio** (Ses Kaydet) sayfa 79.

Fotoğraf çekerken sesi de kaydetmek için:

1. Ses klipini kaydetmek için, fotoğraf çekmek üzere **Deklanşör** düğmesine bastıktan sonra düğmeyi basılı tutmaya devam edin. Kayıt sırasında Fotoğraf Makinesi Ekranında bir mikrofon simgesi  ve ses sayacı belirir.
2. Ses kaydını durdurmak için **Deklanşör** düğmesini bırakın; bırakmazsanız, makinedeki bellek bitene kadar ses kaydı devam eder. Fotoğraf makinesi 2 saniyeden daha kısa süren ses kliplerini siler.





Yeni bir ses klipi kaydetmek veya varolan kaydı silmek için, **Playback** menüsündeki **Record Audio** (Ses Kaydet) seçeneğini kullanın. Bkz: **Record Audio** (Ses Kaydet) sayfa 79.

Fotoğraflarınıza eklenmiş olan ses kliplerini dinlemek için klipleri bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanın. İsteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvanız varsa, onu kullanıp fotoğraf makinesini bir TV'ye bağlayarak da ses kliplerini dinleyebilirsiniz. Bunun nasıl


yapılacağını açıklayan yönergeler için kenetlenme yuvasının Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Video Klip Çekme

NOT: Video klip kaydı sırasında yakınlaştırma işlevi devre dışı bırakılır.



1. Videosunu çektiğiniz nesneyi vizörde çerçeve içine alın.
2. Video kaydını başlatmak için fotoğraf makinesinin üstünde bulunan **Video**  düğmesine basıp bırakın. **Live View** (Canlı Görünüm) özelliği etkin durumdaysa; Fotoğraf makinesi ekranında bir video simgesi  , **REC**, video sayacı ve videoyu nasıl durduracağınızı belirten bir mesaj belirir. Makinenin arka tarafındaki  vizör ışığı ve ön tarafındaki Otomatik Zamanlayıcı/Video ışığı kırmızı renkte sürekli yanar.
3. Video çekimini durdurmak için **Video**  düğmesine tekrar basıp bırakın; aksi halde makinenin belleği bitene kadar video çekimi devam eder.



Kayıt durdurulduğunda, video klipin son karesi birkaç saniye süreyle Kamera Ekranı'nda görüntülenir. Buna **Anında Göz Atma** denir. **Anında Gözetme** işlemi sırasında video klipi silmek için,  düğmesine basın ve **Delete** (Sil) alt menüsünden **This Image** (Bu resim) ögesini seçin.

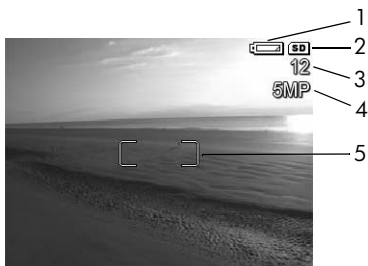
İPUCU: Video kliplerde ses de bulunur. Video kliplerinizin ses kısmını dinlemek için, klipleri bilgisayarınıza aktarıp HP Image Zone yazılımını kullanın. İsteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası varsa, onu kullanarak fotoğraf makinesini bir TV'ye bağlayıp video kliplerin sesini dinleyebilirsiniz. Bunun nasıl yapılacağını açıklayan yönergeler için kenetlenme yuvasının Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Canlı Görünüm Kullanma

Fotoğraf Makinesi Ekranı, **Live View** (Canlı Görünüm) özelliğini kullanarak resimleri ve video klipleri çerçevelemenizi sağlar. **Live View** (Canlı Görünüm) özelliğini menülerden veya Fotoğraf Makinesi Ekranı kapalıyken etkinleştirmek için, **Live View** (Canlı Görünüm)  düğmesine basın. **Live View** (Canlı Görünüm) işlevini kapatmak için, **Live View** (Canlı Görünüm)  düğmesine yeniden basın.

İPUCU: **Live View** (Canlı Görünüm) özelliğini kullanmak çok fazla pil gücü harcar. Pil gücünün çabuk bitmemesi için Kamera Ekranı yerine vizörü kullanın.

Aşağıdaki tabloda, fotoğraf makinesi ayarları varsayılan değerlerindeyken ve makineye isteğe bağlı bellek kartı takıldığında Fotoğraf Makinesi Ekranının **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görüntülenen bilgiler açıklanmaktadır. Diğer makine ayarlarını değiştirirseniz, **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında bu ayarlarla ilgili simgeler de görüntülenir.




Simge Açıklama

- | | | |
|---|------------|---|
| 1 | | Güç göstergesi (örneğin, bu düşük pil gücü düzeyi göstergesi) (bkz: Güç Göstergeleri sayfa 165) |
| 2 | | Kameraya bellek kartı takıldığını belirtir |
| 3 | 12 | Kalan resim sayacı (gerçek sayı Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarına ve kalan bellek miktarına bağlıdır) |
| 4 | 5MP | Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı (varsayılan değer: 5MP) |
| 5 | | Odaklama çerçeveleri (bir sonraki bölüme bakın: Kamerayı Odaklama) |

Kamerayı Odaklama

Live View (Canlı Görünüm) ekranındaki odaklama çerçeveleri, çektiğiniz fotoğraf veya kaydettiğiniz video klipin odaklama bölgesini gösterir. Fotoğraf çekmek için **Deklanşör** düğmesine yarıya kadar bastığınızda, makine odaklama alanını otomatik olarak ölçer ve odak ile pozu kilitler. Makine odağı ve pozu bulup kilitlediğinde **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında odaklama çerçeveleri yeşil renge döner. Buna otomatik odaklama denir.


En Uygun Odağı Bulma

Fotoğraf makinesini **Macro** (Makro)  dışında başka bir çekim moduna ayarladığınızda (bkz: **Çekim Modlarını Kullanma** sayfa 47), makine normal odak mesafesini 50 cm (20 inç) değerinden sonsuza kullanıp otomatik olarak odaklanmaya çalışır. Ancak makine bu çekim modlarında odaklanamadığı zaman aşağıdaki durumlardan biri oluşur:



- **AF** vizör ışığı yeşil renkte yanıp söner ve **Live View** (Canlı Görünüm) modunda odaklama çerçevelerinin rengi kırmızıya dönüşür. **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basarsanız, makine resmi çeker ancak resimde odak bozukluğu görülebilir.


Görüntüye odaklanmak için **Deklanşör** düğmesini bırakın, fotoğrafı çekilen yeri yeniden çerçeve içine getirin ve tekrar **Deklanşör** düğmesine yarıya kadar basın.

AF vizör ışığı yeşil renkte yanıp sönmeye devam eder ve odaklama çerçeveleri birkaç denemeden sonra yine kırmızı renkte kalırsa, odaklama bölgesinde yeterli kontrast veya ışık olmayabilir. Hemen hemen aynı uzaklıkta, ancak daha yüksek kontrastlı bir yerdeki nesneye odaklanmak için **Focus Lock** (Odaklama Kilidi) denen tekniği kullanmayı deneyin, sonra da **Deklanşör** düğmesini bırakmadan, makineyi daha önce fotoğrafını çekmeye çalıştığınız nesneye yöneltin (bkz: **Odaklama Kilidini Kullanma** sayfa 39). Mümkünse ortamdaki ışığı artırın.

- **AF** vizör ışığı yeşil renkte yanıp söner, odaklama çerçevelerinin rengi kırmızıya dönüşür ve **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında **Macro** (Makro)  simgesi yanıp söner. Bu durumda, makine odağın normal mesafeden daha yakında olduğunu algılar. Makine yine de fotoğrafı

çeker, ancak fotoğraf bulanık olabilir. Görüntüyü odaklamak için fotoğrafını çekmeye çalıştığınız nesneden uzaklaşın veya makineyi **Macro** (Makro) çekim moduna ayarlayın (bkz: **Çekim Modlarını Kullanma** sayfa 47).

Makine **Macro** (Makro)  çekim modunda ayarlıysa ve odaklanamıyorsa, **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında yanıp sönen **Macro** (Makro)  simgesi görünür, bu bir hata mesajıdır ve odaklama çerçeveleri kırmızı renge dönüşür. Her iki vizör ışığı yanıp sönmeye başlar. Bu gibi durumlarda makine resim çekmez.

Resmi çekilen yer **Macro** (Makro) mesafesi içinde değilse (10 - 80 cm ya da 4 - 32 inç), nesneden uzaklaşın veya nesneye daha da yaklaşın ya da makineyi **Macro** (Makro)  modundan başka bir çekim moduna ayarlayın (bkz: **Çekim Modlarını Kullanma** sayfa 47).

Odaklama bölgesinde yeterli kontrast veya ışık yoksa, hemen hemen aynı uzaklıkta, ancak daha yüksek kontrastlı bir yerdeki veya daha parlak bir nesneye odaklanmak üzere **Focus Lock** (Odaklama Kilidi) denen tekniği kullanmayı deneyin, sonra **Deklanşör** düğmesini bırakmadan makineyi daha önce fotoğrafını çekmeye çalıştığınız nesneye yöneltin (sonraki bölüme bakın **Odaklama Kilidi Kullanma**).
Mümkünse ortamdaki ışığı artırın.


Odaklama Kilidini Kullanma

Odaklama Kilidi, resmin ortasında olmayan bir nesneye odaklanmanızı ve hareketin oluşacağı alana önceden odaklanarak hareketli pozları daha hızlı yakalamanızı sağlar. **Odaklama Kilidi**, ortamdaki ışığın yetersiz veya kontrastın düşük olduğu durumlarda da odaklamaya yardımcı olur.

1. Resmini çektiğiniz nesneyi odaklama çerçevelerinin içine alın.
2. Odaklamayı ve pozu kilitlemek için **Deklanşör** düğmesine yarıya kadar basın.
3. Doğru pozisyon için fotoğrafını çekeceğiniz kişi veya nesneyi yeniden çerçevelerken veya ayarlarken **Deklanşör** düğmesini yarıya kadar basılı tutmaya devam edin.
4. Fotoğrafı çekmek için **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basın.





Yakınlaştırma Özelliğini Kullanma

Resmini çektiğiniz nesne için ne kadar yakınlaştırma yaparsanız, makinenin en ufak titreşimlerinin olumsuz etkisi de o oranda fazla olur. Buna fotoğraf makinesi titreşimi denir. Dolayısıyla, özellikle tam telefoto yakınlaştırmada (3x) net bir fotoğraf çekmek için makineyi hiç kıpırdatmadan tutmanız gerekir. **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında titreyen bir el simgesi  görünürse, makineyi titretmeden, sabit bir şekilde tutmanız gerekiyor demektir. Örneğin, vücudunuza yakın tutun, sabit bir nesneye dayayın, bir üçayak üzerine veya sabit bir yüzeye yerleştirin; aksi taktirde resim bulanık çıkar.

Optik Yakınlaştırmayı Kullanma

Optik yakınlaştırma normal film kameralarındaki yakınlaştırma özelliği gibi çalışır. Fotoğrafını çekmek istediğiniz kişi veya nesneyi daha yakından göstermek üzere kameranın içinde hareket eden mercekler vardır.

Objektifi geniş açı (1x) ile telefoto (3x) konumları arasında hareket ettirmek için, **Yakınlaştırma düğmesi** üzerindeki **Uzaklaştır**  ve **Yakınlaştır**  taraflarına basın.



NOT: Optik yakınlaştırma işlevi video klip kaydı sırasında devre dışı bırakılır.

Dijital Yakınlaştırmayı Kullanma

Optik yakınlaştırmamanın aksine, dijital yakınlaştırmada hareket eden mercekler yoktur. Fotoğraf makinesi esasen, HP Photosmart M417'de 1,05x - 7x kadar daha büyük, HP Photosmart M517'de ise 1,05x - 8x kadar daha büyük olabilen resmin nesnesine bir görünüm vermek üzere resmi kırpar.

1. Optik olarak en yüksek yakınlaştırmayı uygulamak için **Zoom lever** (Yakınlaştırma düğmesi) üzerinde **Zoom In** ♣ (Yakınlaştır) düğmesine basın ve bırakın.

2. Yeniden **Yakınlaştır** ♣ düğmesine basın ve Fotoğraf Makinesi Ekranında istediğiniz boyuta ulaşana kadar basılı tutun. Fotoğrafı çekilecek görüntünün etrafında sarı renkli bir çerçeve belirir ve görüntü sarı çerçeve içinde büyür.



Dijital yakınlaştırma yapılırken ekranın sağ tarafındaki çözünürlük sayısı küçülür. Örneğin, **5MP** yerine **4.3 MP** görünür, yani resmin boyutu 4.3MP'ye küçültülmüştür.

3. Görüntü istenen boyuta geldiğinde, odaklamayı ve pozu kilitlemek üzere **Deklanşör** düğmesine yarıya kadar basın ve sonra resmi çekmek için tamamen basın.

Dijital yakınlaştırmayı kapatmak ve optik yakınlaştırmaya dönmek için, dijital yakınlaştırma durana kadar **Yakınlaştırma düğmesi** üzerindeki **Uzaklaştır** ♠♠♠ tarafına basın. **Uzaklaştır** ♠♠♠ tarafını bırakın, sonra yeniden basın.



NOT: Video klip kaydederken dijital yakınlaştırma kullanılamaz.

NOT: Dijital yakınlaştırma görüntünün çözünürlüğünü düşürür ve bu yüzden resmin netliğinde optik yakınlaştırma ile çekilen resimlere göre daha fazla bozulma olur. Bir görüntüyü e-posta yoluyla göndermek veya bir web sitesinde yayınlamak istiyorsanız, bu çözünürlük kaybı pek fark edilmez, ancak baskı gibi en yüksek kalitenin gerektiğı durumlarda dijital yakınlaştırmayı fazla kullanmayın. Ayrıca dijital yakınlaştırma ile çekim yaparken, makinenin titremesinin olumsuz etkilerini önlemek için üçayak kullanmanız da önerilir.

Flaşı Ayarlama


Flash (Flaş) ⚡ düğmesi makinedeki flaş ayarları arasında geçiş yapmanızı sağlar. Flaş ayarını değiştirmek için, istenen ayar Fotoğraf Makinesi Ekranında görüne kadar **Flash** (Flaş) ⚡ düğmesine basın. Makinenin flaş ayarları aşağıdaki tabloda tek tek açıklanmaktadır.

Ayar	Açıklama
Auto Flash (Otomatik Flaş) A ⚡	Kamera ışık düzeyini ölçer ve gerekirse flaşı kullanır.
Red-Eye (Kırmızı Göz) A ⚡	Fotoğraf makinesi ışık düzeyini ölçer ve gerekirse flaşı kırmızı göz azaltma özelliği ile birlikte kullanır (kırmızı göz azaltma özelliği ile ilgili açıklama için bkz: Red-Eye (Kırmızı Göz) sayfa 46).
Flash On (Flaş Açık) ⚡	Makine flaşı her zaman kullanır. Işık, çektiğiniz nesnenin arkasında ise, nesnenin ön tarafında ışığı arttırmak üzere bu ayarı kullanabilirsiniz. Buna dolgu flaşı adı verilir.

Ayar	Açıklama
Flash Off (Flaş Kapalı) 	Ortamdaki ışığın düzeyi ne olursa olsun, makine flaş kullanmaz. Flaş mesafesinden uzakta bulunan iyi aydınlatılmamış nesneleri yakalamak için bu ayarı kullanın. Bu ayar kullanıldığında pozlama süreleri uzayabilir. Bu nedenle, makine titremesinden dolayı resimlerin bulanık çıkmaması için bir üçayak kullanmalısınız.
Night (Gece) 	Makine gerektiğinde flaşı ve arka plandaki nesneleri aydınlatmak için kırmızı göz azaltma özelliğini kullanır (kırmızı göz azaltma özelliği ile ilgili açıklama için bkz: Red-Eye (Kırmızı Göz) sayfa 46). Fotoğraf makinesi arka plandaki ışığı almak için flaş kullanılmamış gibi poz almaya devam eder. Bu ayar kullanıldığında pozlama süreleri uzayabilir. Bu nedenle, makinenin titrememesi için bir üçayak kullanmalı veya makineyi sabit bir yere yerleştirmelisiniz.

Flaş ayarı, varsayılan **Auto Flash** (Otomatik Flaş) ayarından başka bir ayarda ise, ayarın simgesi (önceki tabloda) **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görünür. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya makine kapatılana kadar etkin kalır. Makineyi kapattığınızda flaş ayarı varsayılan **Auto Flash** (Otomatik Flaş) ayarına geri döner.

NOT: Flaş; **Burst** (Kesintisiz) ayarı ile birlikte, **Fast Shot** (Hızlı Çekim) çekim modu ile birlikte veya video klip kaydederken kullanılamaz.

İPUCU: Flaş ayarlarını makineyi en son kapattığınız andaki durumuna geri yüklemek için, makineyi açarken  düğmesini basılı tutun.

Red-Eye (Kırmızı Göz)

Kırmızı göz olayına gözlerden yansıyan flaş ışığı neden olur. Bu tür fotoğraflarda bazen insan gözleri kırmızı, hayvan gözleri yeşil veya beyaz renkte görünür. Flaşı kırmızı göz giderme ayarı ile birlikte kullandığınızda, makine ana flaş ışığını vermeden önce, göz bebeklerinin küçülmesi için hızla birkaç flaş yakar, böylece kırmızı göz etkisi azalır. Yeterli sayıda flaş çıkması için deklanşör geciktirildiğinden, kırmızı göz giderme özelliğini kullanarak fotoğraf çekmek daha uzun sürer. Bu yüzden fotoğrafını çektiğiniz kimselerin flaşları beklemelerini söyleyin.

İPUCU: Ayrıca, çekilmiş olan resimlerdeki kırmızı göz etkisini de giderebilirsiniz. Bkz: **Kırmızı Göz Etkisini Giderme** sayfa 78.

Çekim Modlarını Kullanma

Çekim modları, daha iyi sonuç elde etmeniz için belirli ortam türlerinin fotoğrafını en iyi şekilde çekmek üzere yapılmış olan önceden tanımlanmış makine ayarlarıdır. Her çekim modunda kamera, ISO hızı, F-değeri (diyafram) ve enstantane için en iyi ayarları seçerek, bunları belirli bir ortam veya durum için en iyi hale getirir.

Çekim modunu değiştirmek için, istediğiniz çekim modu Fotoğraf Makinesi Ekranında görünene kadar makinenin arkasındaki **MODE** (MOD) düğmesine basın. Aşağıdaki tabloda, kameradaki çekim modu ayarları tek tek açıklanmaktadır.

Ayar	Açıklama
Auto Mode (Otomatik Mod)	Hızlı şekilde iyi bir çekim yapmanız gerektiğinde ve makinede özel bir çekim modu seçmek için zamanınız olmadığında, Auto Mode (Otomatik Mod) ayarını kullanın. Auto Mode (Otomatik Mod) normal koşullardaki çekimlerin çoğunda işe yarar. Kamera ortam için en iyi F-değerini (diyafram) ve enstantaneyi otomatik olarak seçer.
Macro (Makro) 	80 cm'den daha yakında bulunan nesnelerin fotoğrafını çekmeniz gerektiğinde, Macro (Makro) modunu kullanın. Bu modda, otomatik odak mesafesi 10 - 80 cm (4 - 32 inç) cm arasındadır ve makine odaklanamazsa fotoğraf çekmez (bkz: Kamerayı Odaklama sayfa 37). Macro (Makro)  modundayken yakınlaştırmayı kullanmamanız önerilir.




Ayar	Açıklama
Fast Shot (Hızlı Çekim) 	<p>Fotoğrafi çekilecek olan nesnenin orta veya uzak mesafede bulunduğu çok aydınlık ortamlarda Fast Shot (Hızlı Çekim) modunu kullanın.</p> <p>Makinede otomatik odak yerine, çok hızlı fotoğraf çekmenize olanak veren sabit bir odak kullanılır.</p>
Action (Hareketli) 	<p>Sportif olayları, seyir halindeki taşıtları veya hareketini dondurmanız gereken diğer nesneleri yakalamak için Action (Hareketli) modunu kullanın. Kamera, hareketi dondurabilmek için daha hızlı enstantaneler ve daha yüksek ISO hızları kullanır.</p>
Portrait (Dikey) 	<p>Toplu olarak duran birden fazla kişinin fotoğrafı çekilecekse, o çekimlerde Portrait (Dikey) modunu kullanın. Makine arka planı bulanıklaştırmak için daha küçük bir F değeri ve daha doğal bir çekim yapmak için düşük bir keskinlik değeri kullanır.</p>
Landscape (Yatay) 	<p>Derin perspektife sahip manzaraları (örneğin, dağlar, gökyüzü veya şehir semaları) çekerken, yakın ve uzak noktaların aynı netlikte çıkması için Landscape (Yatay) modunu kullanın. Makine daha iyi alan derinliği sağlamak için yüksek bir F-değeri ve daha canlı bir etki elde etmek için yüksek bir keskinlik değeri kullanır.</p>
Beach & Snow (Kumsal ve Kar) 	<p>Aydınlık açık hava fotoğrafları çekmek ve şiddetli ışığı dengelemek için, Beach & Snow (Kumsal ve Kar) modunu kullanın.</p>

Çekim modu varsayılan **Auto Mode** (Otomatik Mod) ayarından başka bir ayarda ise, ayarın simgesi **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görünür. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya makine kapatılana kadar etkin kalır. Makineyi kapattığınızda çekim modu ayarı varsayılan **Auto Mode** (Otomatik Mod) ayarına geri döner.

NOT: Video klip çekilirken çekim modu uygulanamaz.

İPUCU: Makineyi en son kapattığınız anda seçili olan çekim modu ayarına dönmek için, makineyi açarken Menu
OK düğmesini basılı tutun.

Otomatik Zamanlayıcı Ayarlarını Kullanma

1. Kamerayı uçayak üzerine oturtun veya sabit bir yüzeye yerleştirin.
2. Fotoğraf Makinesi Ekranında **Self-Timer** (Otomatik Zamanlayıcı)  veya **Self-Timer - 2 Shots** (Otomatik Zamanlayıcı - 2 Poz)  ayarı belirene kadar **Timer/Burst** (Zamanlayıcı/Kesintisiz)  düğmesine basın. Otomatik zamanlayıcı ayarının simgesi **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görünür.
3. Nesneyi vizörde veya **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında çerçeve içine alın. (Bkz: **Canlı Görünüm Kullanma** sayfa 36.)
4. Bundan sonraki adımlar resim veya video klip çekimi yapıyor olmanıza bağlı olarak değişir.


Fotoğraflar için:


- a. **Deklanşör** düğmesine yarıya kadar basın. Makine mesafeyi ölçer ve odak ile pozlama ayarını kilitler. Fotoğrafı çekene kadar kamera bu ayarları korur.
- b. **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basın. **Live View** (Canlı Görünüm) açıksa, Fotoğraf Makinesi Ekranında 10 saniyelik geri sayım görüntülenir. Daha sonra, kamera resmi çekmeden önce kameranın önündeki Otomatik Zamanlayıcı/Video ışığı 10 saniye yanıp söner. İlk resim çekildikten sonra fotoğraf makinesini **Self-Timer - 2 Shots** (Otomatik Zamanlayıcı – 2 poz) olarak ayarlarsanız, ikinci resim çekilene kadar Otomatik Zamanlayıcı/Video ışığı birkaç saniye daha yanıp söner.

İPUCU: Hemen **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basarsanız, makine 10 saniyelik geri sayım bitmeden az önce odaklama ve pozu sabitler. 10 saniyelik geri sayım süresi içinde resme başka nesneler de gireceği zaman bu özellik oldukça işe yarar.

İPUCU: Otomatik zamanlayıcı ayarlarını kullanırken fotoğrafla birlikte ses kaydedemezsiniz, ancak daha sonra bir ses klipi ekleyebilirsiniz (bkz: **Record Audio** (Ses Kaydet) sayfa 79).

Video Klipler için:


Video çekimini başlatmak için **Video**  düğmesine basın ve bırakın. **Live View** (Canlı Görünüm) açıksa, Fotoğraf Makinesi Ekranında 10 saniyelik geri sayım görüntülenir. Daha sonra, kamera video çekimine başlamadan önce kameranın önündeki Otomatik Zamanlayıcı/Video ışığı 10 saniye yanıp söner.

Video klip çekimini durdurmak için **Video**  düğmesine tekrar basın; aksi takdirde makinenin belleği bitene kadar video çekimi devam eder.

NOT: Self-Timer (Otomatik Zamanlayıcı) veya **Self-Timer - 2 Shots** (Otomatik Zamanlayıcı - 2 Poz) ayarıyla, 10 saniyelik geri sayımdan sonra yalnızca bir video klip çekilir.



Fotoğraf veya video klip çekildikten sonra, otomatik zamanlayıcı ayarı varsayılan **Normal** ayarına döner.

İPUCU: Az ışık bulunan bir ortamda fotoğraf çekiyorsanız, otomatik zamanlayıcıyı kullanarak iyi fotoğraflar elde edebilirsiniz. Makineyi sağlam bir yere (örneğin, bir üçayak üzerine) yerleştirin ve görüntüyü çerçeve içine alın. Sonra dikkatli bir şekilde **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basın ve elinizi makineden çekin. Makine fotoğrafı siz deklanşöre bastıktan 10 saniye sonra çeker. Böylece fotoğraf çekilirken makinenin titremesi önlenmiş olur.


İPUCU: Otomatik zamanlayıcı ayarını makineyi en son kapattığınız andaki ayara geri döndürmek için makineyi açarken  düğmesini basılı tutun.

Burst (Kesintisiz) Ayarını Kullanma

Burst (Kesintisiz) ayarı art arda hızlı bir şekilde 4 fotoğraf çekmenize olanak verir. Makine, siz **Deklanşör** düğmesini bırakana kadar veya makinedeki bellek bitene kadar daha düşük bir hızda kesintisiz fotoğraflar çekmeye devam eder.

1. Fotoğraf Makinesi Ekranında **Burst** (Kesintisiz)  belirene kadar **Timer/Burst** (Zamanlayıcı/Kesintisiz)  düğmesine basın.
2. Nesneyi vizörde veya **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında çerçeve içine alın. (Bkz: **Canlı Görünüm Kullanma** sayfa 36.)
3. **Deklanşör** düğmesine sonuna kadar basın ve basılı tutun. Makine hızlı bir şekilde 4 fotoğraf çeker ve siz **Deklanşör** düğmesini bırakana kadar veya makinedeki bellek bitene kadar kesintisiz fotoğraf çekmeye devam eder.

Kesintisiz fotoğraf çekimi sırasında Kamera Ekranı kapalı kalır. Kesintisiz fotoğraf çekimi bittikten sonra, görüntüler Kamera Ekranı'nda bir seferde bir görüntü olacak şekilde görünür.


Burst (Kesintisiz) seçildiğinde, **Burst** (Kesintisiz)  simgesi **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görünür. Kesintisiz ayarı, değiştirilene kadar veya makine kapatılana kadar etkin kalır. Makine kapatıldığı zaman varsayılan **Normal** kesintisiz ayarına geri dönlür.

NOT: Kesintisiz ayarı video klip kaydederken kullanılamaz. Kesintisiz ayarını kullanırken ses kaydedemezsiniz, ancak daha sonra bir ses klipi ekleyebilirsiniz (bkz: **Record Audio** (Ses Kaydet) sayfa 79). Kesintisiz ayarı kullanılırken flaş da devre dışı kalır.







İPUCU: Zamanlayıcı/kesintisiz ayarını makineyi en son kapattığınız andaki ayara geri döndürmek için, makineyi açarken ^{Menu}OK düğmesini basılı tutun.


Capture (Yakalama) Menüsünü Kullanma


Capture (Yakalama) menüsü, makinenizle çektiğiniz fotoğrafların ve video kliplerin özelliklerini etkileyen çeşitli makine ayarlarını yapmanıza olanak verir.

1. **Capture** (Yakalama) menüsünü görüntülemek için, **Live View** (Canlı Görünüm)  düğmesine basın, ardından ^{Menu}OK düğmesine basın. **Live View** (Canlı Görünüm) zaten açıksa, ^{Menu}OK düğmesine basın.




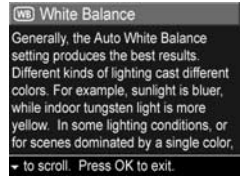
2. **Capture** (Yakalama) menüsünün seçenekleri arasında geçiş yapmak için   düğmelerini kullanın.
3. Vurgulanan bir öğeyi seçip alt menüsünü görüntülemek için ^{Menu}OK düğmesine basın veya vurgulanan seçeneğin ayarını alt menüsüne gitmeden değiştirmek için,   düğmelerini kullanın.
4. Bir alt menüde, **Capture** (Yakalama) menüsü öğesinin ayarını değiştirmek için,   düğmelerini ve sonra ^{Menu}OK düğmesini kullanın.

5. **Capture** (Yakalama) menüsünden çıkmak için **Live View** (Canlı Görünüm)  düğmesine basın. Bir menüden çıkmanın diğer yollarını öğrenmek için, bkz: **Kamera Menüleri** sayfa 28.

İPUCU: Varsayılan değerlerini değiştirdiğiniz bazı **Capture** (Yakalama) menüsü ayarları siz makineyi kapattığınızda varsayılan değerlerine geri döner. Makineyi en son kapattığınız anda seçili **Capture Menu** (Yakalama Menüsü) ayarlarına dönmek için makineyi açarken  düğmesini basılı tutun.

Menü Seçenekleri Yardımı

Capture (Yakalama) menüsündeki alt menülerin her birinin en son seçeneği **Help...** (Yardım...) seçeneğidir. **Help...** (Yardım...) seçeneği, ilgili **Capture** (Yakalama) menüsü seçeneği ve ayarları hakkında bilgi verir. Örneğin, **White Balance** (Işık Yoğunluğu Düzeltme) alt menüsünde **Help...** (Yardım...) vurgulu iken  düğmesine basarsanız, şekildeki gibi **White Balance** (Işık Yoğunluğu Düzeltme) Yardımı ekranı görüntülenir.






Yardım ekranları arasında dolaşmak için   düğmelerini kullanın. Yardım'dan çıkmak ve **Capture** (Yakalama) menüsünün bir alt menüsüne geri dönmek için  düğmesine basın.

Image Quality (Görüntü Kalitesi)

Bu ayar, kameranızla yakaladığınız fotoğrafların çözünürlüğünü ve JPEG sıkıştırmasını ayarlamanızı sağlar.

Image Quality (Görüntü Kalitesi) alt menüsünde beş ayar vardır.

1. **Capture** (Yakalama) menüsünde (sayfa 54), **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) öğesini seçin.

2. **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) alt menüsünde, bir ayarı vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın.

3. Ayarı kaydetmek ve **Capture** (Yakalama) menüsüne geri dönmek için $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın.



Aşağıdaki tabloda **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) ayarları daha ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır:

Ayar	Açıklama
5MP Best (En İyi)	Görüntüler tam çözünürlükte olur ve en düşük düzeyde sıkıştırılır. Bu ayar, daha doğru renklerle çok yüksek kalitede görüntü üretir, ancak en fazla bellek kullanan ayardır. 297 x 420 mm'den (11 x 17 inç) daha büyük görüntüleri basmak istiyorsanız bu ayarı kullanmanız önerilir.
5MP	Görüntüler tam çözünürlükte olur ve orta derecede sıkıştırılır. Bu ayar yüksek kalitede görüntü oluşturur, ancak yukarıdaki 5MP Best (5MP En İyi) ayarından daha az bellek kullanır. Bu varsayılan ayardır ve 297 x 420 mm (11 x 7 inç) boyutuna kadar olan görüntüleri basarken kullanmanız önerilir.
3MP	Görüntüler yaklaşık 3MP çözünürlükte olur ve orta derecede sıkıştırılır. Bu bellek açısından en verimli ayardır ve 210 x 297 mm. (8,5 x 11 inç) boyutuna kadar olan görüntüleri basarken kullanmanız önerilir.
1MP	Görüntüler yaklaşık 1MP çözünürlükte olur ve orta derecede sıkıştırılır. Bu, bellek açısından en verimli ayardır, ancak düşük kalitede görüntü üretir. Bu ayar e-posta ile göndermek veya Internet'te yayınlamak istediğiniz görüntüler için uygundur.
VGA	Görüntüler 640 x 480 (en düşük) çözünürlükte olur ve orta derecede sıkıştırılır. Bu bellek açısından en verimli ayardır, ancak düşük kalitede görüntü üretir. Bu ayar, e-posta ile göndermek veya Internet'te yayınlamak istediğiniz görüntüler için uygundur.

Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı yalnızca görüntülerin kalitesini değil makinenin dahili belleğinde veya isteğe bağlı bir bellek kartında depolanabilecek resim sayısını da etkiler. Örneğin, **5MP Best** (5 MP En İyi) ayarı en yüksek kalitede görüntü verir, ancak daha düşük olan **5MP** ayarından çok daha fazla bellek alanı gerektirir. Benzer şekilde, **1MP** veya **VGA** ayarlarında, **5MP** ayarına kıyasla bellekte çok daha fazla fotoğraf depolanabilir, ancak bu ayarlar çok daha düşük kaliteli görüntüler oluşturur.

Image Quality (Görüntü Kalitesi) alt menü ekranının alt kısmındaki **Pictures remaining** (Kalan resim) sayacı, bir ayarı vurguladığınızda güncelleştirilir. **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) ayarının, makinenizin belleğine kaydedilebilecek görüntülerin sayısını nasıl etkileyebileceği konusunda daha fazla bilgi için bkz: **Bellek Kapasitesi** sayfa 186.

Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı (önceki tabloda) **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında belirir. Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

NOT: Bu ayar, video klip çekerken uygulanmaz.

NOT: Dijital yakınlaştırma kullandığınızda, siz yakınlaştırdıkça çözünürlük azalır. Bkz: **Dijital Yakınlaştırmayı Kullanma** sayfa 42.

Ayarlanan Aydınlatma

Bu ayar bir resimdeki parlak ve karanlık bölgeler arasındaki dengeyi sağlar, yumuşak kontrastları korurken, sert kontrastları azaltır. Resimdeki karanlık bölgeler aydınlık hale getirilirken, daha parlak bölgeler bırakılır. Burada **Ayarlanan Aydınlatma** işlevinin bir resmi nasıl düzelttiğine ilişkin bir örnek görüyorsunuz:

Ayarlanan Aydınlatma
uygulanmadan:



Ayarlanan Aydınlatma
uygulandığında:



Ayarlanan Aydınlatma aşağıdaki durumlarda oldukça kullanışlıdır:

- Güneş ışığının ve gölgelerin bulunduğu açık hava fotoğraflarında
- Gökyüzünden fazla derecede parlaklığın yansıdığı bulutlu günlerde
- Dahili ortamlardaki flaşlı fotoğraflarda (flaşın etkisini yumuşatmak, hatta ortadan kaldırmak için)
- Nesnenin, normal flaşın ulaşamayacağı kadar uzakta olduğu, arkadan aydınlatılan yerlerin çekiminde


Flaşlı veya flaşsız, **Ayarlanan Aydınlatma** işlevini kullanabilirsiniz, ancak flaşın yerine kullanmanız önerilir. Flaşın aksine, **Ayarlanan Aydınlatma** özelliği pozlama ayarlarını etkilemez, böylece parlak bölgeler net görünmeyebilir ve dahili mekanlarda veya geceleyin flaşsız ya da üçayak olmadan çekilen resimler bulanık çıkabilir.

1. **Capture Menu** (Yakalama Menüsü)'de (sayfa 54), **Adaptive Lighting** (Ayarlanan Aydınlatma) öğesini seçin.

2. **Adaptive Lighting** (Ayarlanan Aydınlatma) alt menüsünde bir ayarı vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın.

3. Ayarı kaydetmek ve **Capture** (Yakalama) menüsüne geri dönmek için  düğmesine basın.

Ayarlar aşağıdaki tabloda daha ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır:

Ayar	Açıklama
Off (Kapalı)	Fotoğraf makinesi, resmi normal olarak işler. Bu varsayılan ayardır.
On (Açık) 	Fotoğraf makinesi parlak bir şekilde aydınlık olan bölgeleri değiştirmeden resmin karanlık bölgelerini hafifçe aydınlatır.

Yeni ayar **On** (Açık) ise ilgili simge **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında belirir.

Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

NOT: Bu ayar, video klip çekerken uygulanmaz.

NOT: **Ayarlanan Aydınlatma** işlevi etkin durumda olduğunda, fotoğraf makinesinin bir resmi belleğe kaydetmesi daha uzun sürer, çünkü resim depolanmadan önce fazladan bir işlem görmesi gerekmektedir.



Color (Renk)

Bu ayar, görüntülerin yakalanacağı rengi denetlemenizi sağlar. Örneğin, **Color** (Renk) ayarını **Sepia** (Sepya) olarak belirlediğinizde fotoğraflar kahverengi tonlarında çekilir ve eski veya demode gözükür.

NOT: Fotoğraf **Black & White** (Siyah – Beyaz) veya **Sepia** (Sepya) ayarı kullanarak çekildikten sonra bir daha **Full Color** (Tam Renkli) olarak ayarlanamaz.

1. **Capture** (Yakalama) menüsünde (sayfa 54), **Color** (Renk) öğesini seçin.
2. **Color** (Renk) alt menüsünde, bir ayarı vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın. Her ayarın resim üzerindeki etkisini görebilmeniz için, yeni ayar, menünün arkasındaki **Live View** (Canlı Görünüm) ekranına uygulanır.
3. Ayarı kaydetmek ve **Capture** (Yakalama) menüsüne geri dönmek için $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın.



Yeni ayar, değiştirilene kadar veya makine kapatılana kadar etkin kalır. Makineyi kapattığınızda **Color** (Renk) ayarı varsayılan **Full Color** (Tam Renkli) ayarına geri döner.

Date & Time Imprint (Tarih ve Saat Basma)

Bu ayar, görüntünün sol alt köşesine, görüntünün yakalandığı tarihi veya tarih ve saati basar. **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) ayarlarından biri seçildikten sonra, tarih veya tarih ve saat, çekilen daha sonraki tüm fotoğraflara basılır, daha önce çekilenlere basılmaz.

Date Only (Yalnızca Tarih) veya **Date & Time** (Tarih ve Saat) ayarı kullanılarak fotoğraf çekildikten sonra, görüntüye basılan tarih veya tarih ve saat daha sonra kaldırılamaz.

İPUCU: Bu özelliği kullanmadan önce tarih ve saat ayarının doğru olduğundan emin olun (bkz: **Date & Time** (Tarih ve Saat) sayfa 99).



1. **Capture** (Yakalama) menüsünde (sayfa 54) **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) ögesini seçin.

2. **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) alt menüsünde bir ayarı vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın.

3. Ayarı kaydetmek ve **Capture** (Yakalama) menüsüne geri dönmek için ^{Menu}OK düğmesine basın.



Ayarlar aşağıdaki tabloda daha ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır:

Ayar	Açıklama
Off (Kapalı)	Kamera görüntüye tarih veya tarih ve saat basmaz.
Date Only (Yalnızca Tarih) 	Kamera görüntünün sol alt köşesine daima tarihi basar.
Date & Time (Tarih ve Saat) 	Kamera görüntünün sol alt köşesine daima tarih ve saati basar.

Yeni ayar, varsayılan **Off** (Kapalı) ayarından farklıysa, ayarın simgesi (önceki tabloda) **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görünür. Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

NOT: Bu ayar, video klip çekerken uygulanmaz.

EV Compensation (PD Düzeltme)


Işığın yetersiz olduğu durumlarda, makinenin otomatik poz ayarını devre dışı bırakmak için **EV** (Exposure Value - Poz Değeri) **Compensation** (PD Düzeltme) özelliğini kullanabilirsiniz.

EV Compensation (PD Düzeltme) özelliği, fazla ışık yansıtan nesnelerin (örneğin, aydınlık bir arka planın önünde beyaz bir nesne) veya fazla koyu renkli nesnelerin (örneğin, koyu renkli bir arka planın önünde siyah bir nesne) bulunduğu ortamlarda işe yarar. **EV Compensation** (PD Düzeltme) özelliği kullanılmazsa, birçok aydınlık veya karanlık nesnelerin bulunduğu ortamlar gri çıkabilir. Birçok aydınlık nesnenin bulunduğu bir ortamda, daha iyi sonuçlar almak için EV Compensation (PD Düzeltme) değerini yükselterek sıfırdan büyük bir değere getirin. Birçok koyu renkli nesnenin bulunduğu bir ortamda, ortamı siyaha daha yakın bir tona getirmek için EV Compensation (PD Düzeltme) değerini azaltın.

1. **Capture** (Yakalama) menüsünde (sayfa 54), **EV Compensation** (PD Düzeltme) öğesini seçin.
2. **EV Compensation** (PD Düzeltme) alt menüsünde ◀▶ düğmelerini kullanarak PD ayarını 0,5'lik kademelerle -2,0 ile +2,0 arasında değiştirin. Her ayarın resim üzerindeki etkisini görebilmeniz için, yeni ayar, menünün arkasındaki **Live View** (Canlı Görünüm) ekranına uygulanır.


3. Ayarı kaydetmek ve **Capture** (Yakalama) menüsüne geri dönmek için $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın.



Ayar varsayılan **0,0** değerinden farklı ise, bu sayı **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında  simgesinin yanında belirir. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya makine kapatılana kadar etkin kalır. Makineyi kapattığınızda **EV Compensation** (PD Düzeltme) ayarı varsayılan **0,0** ayarına geri döner.





White Balance (Işık Yoğunluğu Düzeltme)

Farklı ışık koşulları farklı renkler oluşturabilir. Örneğin, güneş ışığında maviye yakın bir ton, dahili ortamda tungsten ışığında sarıya yakın bir ton olur. Tek bir rengin hakim olduğu ortamlarda, kameranın renkleri daha doğru şekilde oluşturabilmesi ve son görüntüde beyaz rengin beyaz olarak çıkmasını sağlamak için ışık yoğunluğu düzeltme ayarının yapılması gerekebilir. Işık yoğunluğu düzeltme ayarını yaratıcı efektler oluşturmak için de kullanabilirsiniz. Örneğin, **Sun** (Güneş) ayarının kullanılması daha canlı renkli bir görüntü oluşturabilir.

1. **Capture** (Yakalama) menüsünde (sayfa 54), **White Balance** (Işık Yoğunluğu Düzeltme) öğesini seçin.
2. **White Balance** (Işık Yoğunluğu Düzeltme) alt menüsünde bir ayarı vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın. Her ayarın resim üzerindeki etkisini görebilmeniz için, yeni ayar, menünün arkasındaki **Live View** (Canlı Görünüm) ekranına uygulanır.
3. Ayarı kaydetmek ve **Capture** (Yakalama) menüsüne geri dönmek için  düğmesine basın.



Ayarlar aşağıdaki tabloda daha ayrıntılı bir şekilde açıklanmaktadır:

Ayar	Açıklama
Auto (Otomatik)	Fotoğraf makinesi, ortam aydınlığını otomatik olarak belirler ve düzeltir. Bu varsayılan ayardır.
Sun (Güneş) 	Kamera, nesnenin dışarıda güneşli veya parlak bulutlu bir ortamda bulunduğunu varsayarak rengi dengeler.
Shade (Koyu) 	Kamera, nesnenin dışarıda gölgede, siyah bulutlu bir ortamda veya gün batımında bulunduğunu varsayarak rengi dengeler.
Tungsten 	Kamera, parlak veya halojen ışıklı (normalde evlerde bulunur) bir ortama göre rengi dengeler.
Fluorescent (Floresan) 	Kamera floresan ışıklandırmaya göre rengi dengeler.

Ayar, varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarından farklıysa, ayarın simgesi (önceki tabloda) **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görünür. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya makine kapatılana kadar etkin kalır. Makineyi kapattığınızda **White Balance** (Işık Yoğunluğu Düzeltme) ayarı varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarına geri döner.

ISO Speed (ISO Hızı)

Bu ayar kameranın ışığa karşı hassasiyetini ayarlar. **ISO Speed** (ISO Hızı) varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarına getirildiğinde, makine ortam için en uygun ISO hızını seçer.

Düşük ISO hızları, en az miktarda gren (veya gürültü) ile en kaliteli görüntülerin yakalanmasını sağlar, ancak enstantane daha yavaş olur. Az ışık bulunan ortamlarda, flaşsız olarak **ISO 100** hızında resim çekerken üçayak kullanmanız önerilir. Bunun aksine, daha büyük ISO sayıları daha hızlı enstantanelerle fotoğraf çekilebilmesine olanak verir ve karanlık alanlardaki flaşsız çekimlerde veya hızlı hareket eden nesnelerin çekiminde kullanılabilir. Yüksek ISO hızları resmin netliğini olumsuz yönde etkiler.

1. **Capture** (Yakalama) menüsünde (sayfa 54), **ISO Speed** (ISO Hızı) ögesini seçin.

2. **ISO Speed** (ISO Hızı) alt menüsünde bir ayarı vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın.



3. Ayarı kaydetmek ve **Capture** (Yakalama) menüsüne geri dönmek için $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın.

Flaş ayarı, varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarından başka bir ayarda ise, ayarın simgesi (**ISO Speed** (ISO Hızı) alt menüsünde gösterildiği gibi) **Live View** (Canlı Görünüm) ekranında görünür. Yeni ayar, değiştirilene kadar veya makine kapatılana kadar etkin kalır. Makineyi kapattığınızda **ISO Speed** (ISO Hızı) ayarı varsayılan **Auto** (Otomatik) ayarına geri döner.



NOT: Bu ayar, video klip çekilirken veya çekim modu **Action** (Hareketli), **Portrait** (Dikey), **Landscape** (Yatay) veya **Fast Shot** (Hızlı Çekim) olarak ayarlandığında uygulanmaz.

3 Görüntülere ve Video Kliplere Göz Atma

Makinenizdeki resimlere ve video kliplere göz atmak için **Playback** işlevini kullanabilirsiniz. **Playback** işlevini kullanırken görüntülerin küçük resimlerini izlemek veya fotoğraf makinesinde daha yakından görmek amacıyla büyütme için **Yakınlaştırma düğmesini** de kullanabilirsiniz. Bkz: **Küçük Resimleri Görüntüleme** sayfa 73 ve **Görüntüleri Büyütme** sayfa 74. Ayrıca, **Playback menüsünü** kullanarak resim ve video klipleri silebilir, resimlere eklemek üzere ses kaydedebilir, kırmızı göz etkisini giderebilir ve resimleri döndürebilirsiniz. Bkz: **Playback Menüsünü Kullanma** sayfa 75.


Playback işlevini kullanma


1. **Playback**'i etkinleştirmenin iki yolu vardır.

- Makine açıkken **Playback**  düğmesine basın.
- Makine kapalıyken **Playback**  düğmesini basılı tutarak **▶ ON/OFF** düğmesini kaydırıp makineyi açın. Böylece, makinenin lensi çıkmadan **Playback**'i etkinleştirebilirsiniz.

En son çekilen veya göz atılan görüntü veya video klip Kamera Ekranı'nda belirir.

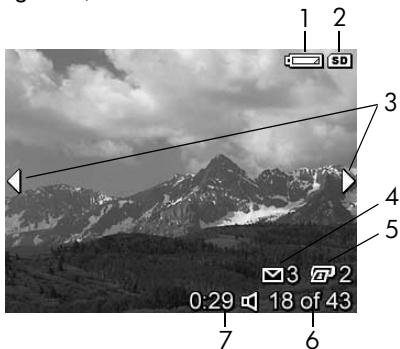
- ### 2. ◀▶ düğmelerini kullanarak resim ve video klipler arasında geçiş yapabilirsiniz. Daha hızlı geçiş yapmak için ◀▶ düğmelerini basılı tutun.

Her video klabin video  simgesi ile belirtilen yalnızca ilk karesini görürsünüz. Video klip, ilk karesi 2 saniye kadar görüntülendikten sonra otomatik olarak oynatılır.

3. Resimlerinize ve video kliplerinize göz attıktan sonra Fotoğraf Makinesi Ekranını kapatmak için **Playback**  düğmesine tekrar basın.


NOT: Fotoğraflarınıza eklenmiş olan ses kliplerini dinlemek için klipleri bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanın. İsteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetleme yuvarınız varsa, onu kullanarak fotoğraf makinesini bir TV'ye bağlayıp sesleri dinleyebilirsiniz. Bunun nasıl yapılacağını açıklayan yönergeler için kenetlenme yuvasının Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Playback sırasında Fotoğraf Makinesi Ekranında ilgili resim ve video klip hakkında bilgiler görüntülenir. Aşağıdaki tabloda bu bilgiler açıklanmaktadır.




#	Simge	Açıklama
1		Pilin zayıfladığını belirtir (bkz: Güç Göstergeleri sayfa 165).
2		Yalnızca kameraya isteğe bağlı bellek kartı takılı olduğunda görüntülenir.
3		Playback moduna girdiğinizde, ◀▶ düğmelerini kullanarak resimler ve video klipler arasında geçiş yapabileceğinizi belirtmek üzere ilk birkaç saniye süreyle görüntülenir.
4		3 Bu görüntünün HP Instant Share (bkz: HP Instant Share Uygulamasını Kullanma sayfa 81) kullanılarak 3 hedefe gönderilmek üzere seçildiğini belirtir.
5		2 Bu görüntünün HP Instant Share (bkz: HP Instant Share Uygulamasını Kullanma sayfa 81) kullanılarak 2 kopya basılmak üzere seçildiğini belirtir.
6	18/43	Görüntünün veya video klipin, bellekte saklanan toplam görüntü ve video klip sayısına göre sırasını gösterir.
7	0:29 veya 	<ul style="list-style-type: none"> Ses veya video klipinin kayıt uzunluğunu gösterir. Görüntüye ekli bir ses klipi olduğunu belirtir. Bunun bir video klip olduğunu belirtir.

Tüm Görüntülerin Özeti Ekranı


Son görüntüye bakarken ► düğmesine basarsanız, çekilen resim sayısını ve çekilebilecek resim sayısını gösteren Total Images Summary (Tüm Görüntülerin Özeti) ekranı ekranı belirir. **HP Instant Share** ✉ için ve basılmak 








üzere seçilen resimlerin toplam sayısını gösteren sayaçlar ekranın sol üst köşesinde görünür. Ayrıca, takılı bir isteğe bağlı bellek kartı varsa ( simgesiyle belirtilir) bunun simgesi ve güç göstergesi (örneğin, düşük pil gücü düzeyi göstergesi; bkz: **Güç Göstergeleri** sayfa 165) simgesi ekranın sağ üst köşesinde görüntülenir.





Küçük Resimleri Görüntüleme

Küçük Resim görünümünde ekranda, çektiğiniz fotoğrafların küçük resimleri ile kaydettiğiniz video kliplerin ilk karelerini dokuz küçük resimden oluşan bir matris şeklinde görebilirsiniz.

1. **Playback** modundayken (sayfa 69), **Yakınlaştırma** **düğmesinin Küçük Resimler**  tarafına (**Zoom Out** (Uzaklaştır)  ile aynı) basın. Fotoğraf Makinesi Ekranında en fazla dokuz adet görüntü ve video klip karesi içeren **Küçük Resim** görünümü belirir. Geçerli görüntünün veya video klipin etrafında sarı bir çerçeve bulunur.













2. Yatay olarak önceki veya sonraki küçük resme geçmek için   düğmelerini kullanın.
3. Seçili küçük resmin hemen üstündeki veya altındakine dikey olarak geçmek için   düğmelerine basın.
4. **Küçük Resim** görünümünden çıkıp **Playback** moduna dönmek için  düğmesine basın. Geçerli görüntü veya video klip (**Küçük Resim** görünümünde sarı çerçeve içinde olan) yeniden Kamera Ekranı tam olarak görüntülenir.

Her küçük resmin altındaki **HP Instant Share**  simgesi fotoğrafın bir veya daha fazla **HP Instant Share** hedefi için seçildiğini, yazıcı  simgesi bastırılmak üzere seçilmiş olduğunu, video  simgesi ögenin bir video klip olduğunu, ses  simgesi ise bu fotoğrafa bir ses klipinin eklendiğini gösterir.

Görüntüleri Büyütme







Bu özellik yalnızca görüntüleme amacıyla olup, görüntüyü kalıcı olarak değiştirmez.

1. **Playback** modundayken (sayfa 69) **Yakınlaştırma düğmesinin Magnify (Büyüt)**  tarafına (**Zoom In (Yakınlaştır)**  ile aynı) basın. Gösterilen görüntü otomatik olarak 2x büyütülür. Büyütülen görüntü, orta kısmında görüntünün üzerinde çevirme hareketi yapabileceğinizi belirten dört okla beraber görüntülenir.
 2. Büyütülen görüntüde pan hareketini yapmak için   ve   düğmelerini kullanın.
 3. Büyütmeyi artırmak veya azaltmak için **Yakınlaştır**  ve **Uzaklaştır**  'ı kullanın.
 4. **Büyüt** görünümünden çıkıp **Playback** moduna dönmek için   düğmesine basın. Geçerli görüntü yine tam olarak Kamera Ekranı'nda görüntülenir.
- NOT:** Bu özellik yalnızca fotoğraflarda kullanılabilir; video klipler büyütülemez.



Playback Menüsünü Kullanma

Playback menüsü fotoğrafları ve video klipleri görüntülemenize, silmenize, silinmiş resimleri geri getirmenize ve makinenin dahili belleğini ya da isteğe bağlı bellek kartını biçimlendirmenize olanak verir. Ayrıca, flaşla çektiğiniz fotoğraflarda görülen kırmızı göz etkisini giderebilir, fotoğrafları döndürebilir ve onlara ses klipleri ekleyebilirsiniz.

1. **Playback Menu** adlı menüyü görüntülemek için **Playback** modundayken $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın. **Playback** modunda değilseniz, önce **Playback** düğmesine $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$, sonra da  düğmesine basın.
2. **Playback Menu** (Playback Menüsü) seçeneğini vurgulamak için Fotoğraf Makinesi Ekranının solundaki   düğmelerini kullanın. **Playback Menu** (Playback Menüsü) seçenekleri bu bölümün ilerleyen kısımlarında açıklanmaktadır.
3.   düğmelerine basarak kullanmak istediğiniz görüntüye veya video klibine gidin.
4. Vurgulanan **Playback Menu** (Playback Menüsü) seçeneğini belirlemek üzere $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın. Seçili görevi tamamlamak üzere ekrandaki yönergeleri izleyin.
5. **Playback Menu** (Playback Menüsü) ekranından çıkmak ve **Playback** moduna geri dönmek için **Live View** (Canlı Görünüm)  düğmesine basın. Bir menüden çıkmanın diğer yollarını öğrenmek için, bkz: **Kamera Menüleri** sayfa 28.

Aşağıdaki tabloda **Playback Menu** ekranında bulunan seçenekler özetlenmektedir.



#	Simge	Açıklama
1		Delete (Sil)—Geçerli resmi veya video klibi silebileceğiniz, tüm resimleri ve video klipleri silebileceğiniz, dahili belleği veya isteğe bağlı bellek kartını biçimlendirebileceğiniz ve silinen son resmi geri alabileceğiniz bir alt menü sunar. (Bkz: Delete (Sil) sayfa 77.)
2		Remove Red Eyes (Kırmızı Göz Etkisini Gider)—Flaşla çekilen fotoğraflarda insan gözlerinde görülen kırmızı göz etkisini giderir. (Bkz: Kırmızı Göz Etkisini Giderme sayfa 78.)
3		Rotate (Döndür)—Görüntülenen fotoğrafı seçili yönde 90 derece döndürür. (Bkz: Rotate (Döndür) sayfa 79.)
4		Record Audio (Ses Kaydet)—Bu fotoğrafa eklenecek bir ses klibi kaydeder. (Bkz: Record Audio (Ses Kaydet) sayfa 79.)
5		EXIT (ÇIKIŞ)— Playback Menu (Playback Menüsü) ekranından çıkarır.

Delete (Sil)

Playback menu ekranında (sayfa 75), **Delete** (Sil) öğesini seçtiğinizde **Delete** (Sil) alt menüsü görünür. Bir seçeneği vurgulamak için ▲▼ düğmelerini kullanın ve sonra onu seçmek için ^{Menu}OK düğmesine basın.



Delete (Sil) alt menüsünde aşağıdaki seçenekler bulunur:

- **Cancel** (İptal)—Görüntülenen resmi veya video klibi silmeden sizi **Playback** menüsüne geri döndürür.
- **This Image** (Bu Resim)—Görüntülenmekte olan resmi veya video klibi siler.
- **All Images (in Card/in Memory)** (Tüm Görüntüler - Karttaki/Bellekteki)—Makineye takılı isteğe bağlı bellek kartındaki veya dahili bellekteki görüntülerin ve video kliplerin tümünü siler.
- **Format (Card/Memory)** (Kartı/Belleği Biçimlendir)—Makineye takılı isteğe bağlı bellek kartındaki veya dahili bellekteki dosyaların, görüntülerin ve video kliplerin tümünü siler ve ardından bellek kartını veya dahili belleği biçimlendirir.

Kartların ve resimlerin bozulmaması için, **Format Card** (Kartı Biçimlendir) işlevini kullanarak isteğe bağlı bellek kartlarını ilk kullanımdan önce biçimlendirin. Ayrıca, bir kartta depolanmış olan resimlerin ve video kliplerin tümünü silmek için de **Format Card** (Kartı Biçimlendir) işlevini kullanabilirsiniz.

- **Undelete Last** (Son Silineni Geri Al)—**Delete** (Sil) alt menüsünde **This Image** (Bu Resim) veya **All Images (in Memory/on Card)** (Tüm Resimler - Bellekteki/Karttaki)

öğelerinden hangisinin seçili olduğuna bağlı olarak en son silinen resmi veya resimleri geri getirir. (Bu seçenek yalnızca bir **Delete** (Sil) işlemi yapıldıktan sonra görünür.)

NOT: Undelete Last (Son Silineni Geri Al) seçeneği ile, yalnızca en son yaptığınız silme işlemi geri alabilirsiniz. Başka bir işleme geçtikten sonra, örneğin makineyi kapattıktan veya başka bir resim çektikten sonra, yapmış olduğunuz silme işlemi kalıcı olur ve artık en son sildiğiniz resim veya resimler geri getirilemez.

Kırmızı Göz Etkisini Giderme

Playback Menu ekranında (sayfa 75) **Remove Red Eyes** (Kırmızı Göz Etkisini Gider) seçeneğini kullandığınızda, makine resimdeki kırmızı göz etkisini gidermek için geçerli resmi işlemeye başlar. Kırmızı göz etkisini giderme işlemi birkaç saniye sürer. İşlem tamamlandıktan sonra, düzeltilmiş bölgeler yeşil kutular içine alınmış bir şekilde, resmin yeni hali **Remove Red Eyes** (Kırmızı Göz Etkisini Gider) alt menüsüyle birlikte görüntülenir. Bu alt menüde üç seçenek vardır:

- **Save Changes** (Değişiklikleri Kaydet)—Kırmızı göz etkisini giderme işlemi ile ilgili değişiklikleri kaydeder (orijinal resmin üzerine yazılır) ve **Playback** menüsüne geri döndürür.
- **View Changes** (Değişiklikleri Görüntüle)—Kırmızı göz etkisinin giderildiği ve üzerinde işlem yapılan alanların yeşil kutular içine alındığı resmi büyütülmüş olarak görüntüler. Bu görünümde, resmi yakınlaştırabilir ya da pan hareketi yapabilirsiniz. **Remove Red Eyes** (Kırmızı Göz Etkisini Gider) alt menüsüne geri dönmek için Menu
OK düğmesine basın.

- **Cancel** (İptal)—Kırmızı göz etkisini giderme işlemi ile yapılan değişiklikleri kaydetmeden **Playback** menüsüne geri döndürür.

NOT: Bu menü seçeneği yalnızca flaşla çekilen fotoğraflarda kullanılabilir. **Remove Red Eyes** (Kırmızı Göz Etkisini Gider) işlevi video kliplerde kullanılamaz.

Rotate (Döndür)


Playback menüsünde (sayfa 75) **Rotate** (Döndür) işlevini seçtiğiniz zaman, makine resmi 90 derecelik kademelerle döndürebilmenizi sağlayan bir alt menü görüntüler.

1. **Playback** menüsünde **Rotate** (Döndür) ögesini seçin.
2. Resmi saat yönünde veya saat yönünün aksi istikamette döndürmek için ◀▶ düğmelerini kullanın. Resim Fotoğraf Makinesi Ekranında döndürülür.
3. Resim istediğiniz konuma geldiğinde ^{Menu}OK düğmesine basarak **Rotate** (Döndür) alt menüsünden çıkıp yeni resmi kaydedin.

NOT: Bu menü seçeneği video kliplerde kullanılamaz.

Record Audio (Ses Kaydet)

Ekli ses klipi olmayan bir fotoğrafa ses klipi kaydetmek için:

1. **Playback** menüsünde (sayfa 75) **Record Audio** (Ses Kaydet) ögesini seçin. Bu menü seçeneğini seçmenizle birlikte ses kaydı başlar. Kayıt sırasında bir mikrofon  simgesi ve geçen süre sayacı görüntülenir.
2. Kaydı durdurmak için ^{Menu}OK düğmesine basın; aksi takdirde makine belleği bitene kadar kayıt devam eder. Kayıt durunca ekran **Playback** menüsüne geri döner.

Gösterilen görüntüye ekli bir ses klibi varsa, **Record Audio** (Ses Kaydet) öğesini seçtiğinizde **Record Audio** (Ses Kaydet) alt menüsü görüntülenir. Bu alt menüde çeşitli seçenekler vardır:

- **Keep Current Clip** (Geçerli Klibi Sakla)—Geçerli ses klibini saklar ve **Playback** menüsüne geri döndürür.
- **Record New Clip** (Yeni Klip Kaydet)—Önceki ses klibinin üstüne ses kaydetmeye başlar.
- **Delete Clip** (Klibi Sil)—Geçerli ses klibini siler ve **Playback** menüsüne geri döner.

İPUCU: Fotoğraflarınıza eklenmiş olan ses kliplerini dinlemek için klipleri bilgisayarınıza aktarın ve HP Image Zone yazılımını kullanın. İsteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetleme yuvarınız varsa, onu kullanarak fotoğraf makinesini bir TV'ye bağlayıp ses kliplerini dinleyebilirsiniz. Bunun nasıl yapılacağını açıklayan yönergeler için kenetlenme yuvarasının Kullanım Kılavuzu'na bakın.

NOT: Bu menü seçeneği video kliplerde kullanılamaz.

4 HP Instant Share Uygulamasını Kullanma

Bu fotoğraf makinesinde **HP Instant Share** adlı heyecan verici bir özellik bulunmaktadır. Bu özellik sayesinde, makineyi bir daha bilgisayarınıza veya yazıcınıza bağladığınızda makineden otomatik olarak hedef noktalara gönderilecek fotoğrafları kolayca seçebilirsiniz. Ayrıca **HP Instant Share Menu** ekranını; e-posta adresleri (grup dağıtım listeleri dahil), çevrimiçi albümler veya başka çevrimiçi hizmetleri içerecek şekilde özelleştirebilirsiniz. Makinenizle fotoğraf çektikten sonra **HP Instant Share** uygulamasını kullanmak oldukça basittir:


1. Makinenizde hedefleri belirtin (bkz: sayfa 84).
2. Çevrimiçi hedeflere gönderilecek resimleri makinenizde seçin (bkz: sayfa 86).









NOT: **HP Instant Share** uygulamasının işlevlerini kullanabilmeniz için bilgisayarınızda HP Image Zone yazılımının tam sürümü yüklü olmalıdır. Bilgisayarınızda Windows işletim sistemi varsa, tam sürümün yüklü olup olmadığını anlamak için bkz: **Sistem Gereksinimleri** (Yalnızca Windows) sayfa 107. Macintosh bilgisayarlarına her zaman HP Image Zone yazılımının tam sürümü yüklenir.

NOT: Varolan çevrimiçi servisler, bölgeye göre değişir. **HP Instant Share** uygulamasının nasıl kullanıldığını öğrenmek için www.hp.com/go/instantshare adresini ziyaret edin.

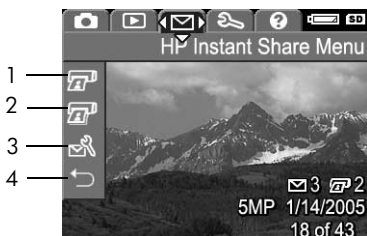
HP Instant Share Menüsünü Kullanma

Varsayılan **HP Instant Share Menüsü**, fotoğraf makinenizi bilgisayarınıza veya yazıcınıza bir sonraki bağlayışınızda basılacak resimleri otomatik olarak seçmenize olanak verir.

HP Instant Share Setup... (HP Instant Share Ayarları...)  menü seçeneğini kullanarak **HP Instant Share menüsüne** e-posta adresleri (grup dağıtım listeleri dahil), çevrimiçi albümler veya başka çevrimiçi hizmetler gibi hedefler ekleyebilirsiniz (bkz: **Fotoğraf Makinesinde Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama** sayfa 84).

1. **HP Instant Share menüsünü** görüntülemek için fotoğraf makinenizin arka tarafındaki **HP Instant Share/Print** (HP Instant Share/Yazdır)  /  düğmesine basın. En son çekilen veya görüntülenen resim Fotoğraf Makinesi Ekranında görüntülenir, üst kısımda ise **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share Menüsü) vardır.
2. **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share Menüsü)  seçenekleri arasında geçiş yapmak için   düğmelerini kullanın.
3. Vurgulu bir seçeneği belirtmek için   düğmesine basın.
4. **HP Instant Share** menüsünden çıkmak için **Live View** (Canlı Görünüm)  düğmesine basın. Bir menüden çıkmanın diğer yollarını öğrenmek için, bkz: **Kamera Menüleri** sayfa 28.

Aşağıdaki tabloda **HP Instant Share Menu** (HP Instant Share Menüsü) varsayılan seçenekleri açıklanmaktadır.



#	Simge	Açıklama
1		Bilgisayara veya yazıcıya bağlanıldığında, görüntülenmekte olan resimden 1 kopya bastır . (Bkz: Hedeflere Resim Gönderme sayfa 86).
2		Görüntülenmekte olan resimden 2 kopya bastır .
3		HP Instant Share Setup... (HP Instant Share Ayarları...), HP Instant Share menüsüne e-posta ve başka HP Instant Share hedefleri eklemenize izin verir. Bkz: Fotoğraf Makinesinde Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama sayfa 84.
4		EXIT (ÇIKIŞ) seçeneği, HP Instant Share menüsünden çıkmanızı sağlar.





İPUCU: **HP Instant Share** uygulamasını kullanarak basılacak resimleri seçip, sonra bunları basılmak üzere bir fotoğrafçıya götürürseniz, fotoğrafçıya hangi resimlerden kaç tane basılacağını belirten standart bir DPOF dosyası bulunduğunu söyleyin.

Fotoğraf Makinesinde Çevrimiçi Hedefleri Ayarlama


HP Instant Share menüsünde en fazla 32 adet **HP Instant Share** hedefi (örneğin, e-posta adresi veya grup dağıtım listesi) belirtebilirsiniz.

NOT: Bu işlemi yapabilmemiz için Internet bağlantınız olmalıdır.

NOT: Fotoğraf makinesinde bir bellek kartınız varsa, kartın kilitli konumda olmadığından ve içinde boş alan bulunduğundan emin olun.

1. Bilgisayarınızda HP Image Zone yazılımının tam sürümü yüklü olmalıdır (bkz: sayfalar 17 ve 106).
2. Makineyi açın ve **HP Instant Share/Print** (HP Instant Share/Yazdır)  /  düğmesine basın.
3. ▼ düğmesini kullanarak **HP Instant Share Setup...** (HP Instant Share Ayarları...)  seçeneğini vurgulayın ve  düğmesine basın. Fotoğraf Makinesi Ekranında makinenizi bilgisayarınıza bağlamanızı isteyen bir mesaj belirir.
4. Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen USB kablosunu kullanarak, makineyi kapatmadan bilgisayarınıza bağlayın. Kablonun büyük ucunu bilgisayara, küçük ucunu fotoğraf makinesinin yan tarafındaki USB girişine takın.





Makineyi bilgisayarınıza bağlamanın başka bir yolu da isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvasını kullanmaktır. Makineyi yuvaya takın ve yuvadaki **Save/Print** (Kaydet/Yazdır)  düğmesine basın.

5. Bir sonraki adım Windows ve Macintosh bilgisayarlarında farklıdır:

- **Windows:** Makine bilgisayara bağlandığında **HP Instant Share Setup** (HP Instant Share Ayarları) programı çalışmaya başlar. Başka bir iletişim kutusu da görüntülenirse, **Cancel** (İptal) seçeneğini tıklayarak bu kutuyu kapatın. **HP Instant Share Setup** (HP Instant Share Ayarları) programında **Start** (Başlat) seçeneğini tıklayın, sonra ekrandaki yönergeleri izleyerek bilgisayarda hedefleri belirtin ve makinenize kaydedin.
- **Macintosh:** Makine bilgisayara bağlandığında **HP Instant Share Setup Asistant** (HP Instant Share Ayar Yardimcisi) çalışmaya başlar. **Continue** (Devam) seçeneğini tıklayın, sonra ekrandaki yönergeleri izleyerek bilgisayarda hedefleri belirtin ve makinenize kaydedin.

Hedeflere Resim Gönderme

İstediğiniz sayıda **HP Instant Share** hedefine bir veya daha fazla resim gönderebilirsiniz. Video klip gönderemezsiniz.

1. Makineyi açın, sonra **HP Instant Share** ☐ menüsünü görüntülemek üzere **HP Instant Share/Print** (HP Instant Share/Yazdır) ☐ /  düğmesine basın.
2. ▲▼ düğmelerini kullanarak, bir veya daha fazla resim göndermek istediğiniz ilk hedefi vurgulayın.
3. ◀▶ düğmelerini kullanarak, seçili hedefe göndermek istediğiniz resme gidin.
4. ^{Menu}/_{OK} düğmesine basın, **HP Instant Share** menüsünde bu hedefin üzerinde ✓ simgesi görüntülenir. Hedefin seçimini iptal etmek için ^{Menu}/_{OK} düğmesine tekrar basın.
5. ▲▼ düğmelerini kullanarak geçerli resim için başka bir hedefi vurgulayın ve ^{Menu}/_{OK} düğmesine basarak seçin.
6. ◀▶ düğmelerini kullanarak diğer resimlere gidin ve aynı şekilde o resimlerin hedeflerini seçin.
7. Hedef seçme işlemi tamamlandıktan sonra **HP Instant Share** menüsünden çıkmak üzere **Live View** (Canlı Görünüm)  düğmesine basın. Bir menüden çıkmanın diğer yollarını öğrenmek için, bkz: **Kamera Menüleri** sayfa 28.



8. Fotoğraf makinesini bilgisayarınıza **Bilgisayara Görüntü Aktarma** sayfa 89 bölümünde açıklandığı gibi bağlayın. Resimler ilgili **HP Instant Share** hedeflerine otomatik olarak gönderilecektir.

- E-posta hedeflerine gönderilmek üzere seçilen resimler e-posta eki olarak gönderilmez. Bunun yerine güvenli bir HP web sitesine yüklenir, her bir e-posta adresine ise bunu bildiren bir mesaj gönderilir. Mesajda resimlerin küçültülmüş bir hali ve alıcının size cevap yazmak, resimleri bastırmak, bilgisayara kaydetmek, başkasına iletmek vb. işlemleri yapabileceği web sayfasının bağlantısı bulunur. Bu, farklı e-posta programları kullanan kimselerin e-posta ekleri ile uğraşma zorluğu yaşamadan resimlerinizi görebilmelerini sağlar.
- **Baskı** hedeflerine gönderilmek üzere seçilen resimler otomatik olarak bilgisayardan bastırılır.

NOT: Fotoğraf makinesini **Doğrudan Kameradan Görüntü Basma** sayfa 91 bölümünde açıklandığı gibi doğrudan bir yazıcıya bağlarsanız, basılmak üzere seçilen resimler otomatik olarak basılır.

5 Resim Aktarma ve Basma

Bilgisayara Görüntü Aktarma

İPUCU: Bu işlemi bir bellek kartı okuyucusu (bkz: **Bellek Kartı Okuyucusu Kullanma** sayfa 110) veya isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası kullanarak da yapabilirsiniz (kenetlenme yuvasının Kullanım Kılavuzu'na bakın).

1. Aşağıdakileri doğrulayın:

- Bilgisayarınızda HP Image Zone yazılımı veya HP Image Zone Express yazılımı yüklüdür (bkz: **Yazılımı Yükleme** sayfa 17). HP Image Zone yazılımı kurulu olmayan bir bilgisayara resim aktarmak için, bkz: **Fotoğraf Makinenizi HP Image Zone Yazılımı Yüklemeden Kullanma** sayfa 109.
- Makinedeki resimler baskı veya **HP Instant Share** hedefleri için seçilmişse, bilgisayarın yazıcıya ve/veya Internet'e bağlı olduğundan emin olun.

2. Fotoğraf makineniz, bilgisayara bağlanabilmesi için özel bir USB kablosu ile birlikte satılır. Bu USB kablosunun daha büyük ucunu bilgisayara bağlayın.

3. Makinenin yan tarafındaki kapağı açın ve USB kablosunun küçük ucunu makinenin USB girişine takın.



4. Makineyi açın.

- **Windows sistemde:** Yükleme işlevini HP Image Transfer yazılımı sağlar. **Transfer Images from Camera/Card** (Makineden/Karttan Resim Aktar) ekranında **Start Transfer** (Aktarımı Başlat) seçeneğini tıklatın. Resimler bilgisayara aktarılır, daha önce HP Instant Share hedefleri (sayfa 86) için seçilmiş fotoğraflar varsa, o işlemler başlatılır. Bilgisayarda **Image Action Summary** (Resim Eylemi Özeti) ekranı görüntülendiğinde, fotoğraf makinesinin bilgisayarla olan bağlantısını kesebilirsiniz.
- **Macintosh sistemde:** Yükleme işlevini Image Capture veya iPhoto uygulaması sağlar. **Actions are ready to process** (İşlemler başlatılmaya hazır) ifadesi görüntülendiğinde, resimleri bilgisayara aktarabilirsiniz. Yükleme işlemi tamamlandığında, makinenin bilgisayarla olan bağlantısını kesebilirsiniz.

Doğrudan Kameradan Görüntü Basma

Resimleri bastırmak için makineyi doğrudan PictBridge onaylı bir yazıcıya bağlayabilirsiniz. Yazıcınızın PictBridge onaylı olup olmadığını anlamak için yazıcının üzerinde PictBridge logosu olup olmadığına bakın.



1. Yazıcının açık olmasına dikkat edin. Yazıcıda yanıp sönen hiçbir ışık veya yazıcı ile ilgili gösterilen hata mesajı olmamalıdır. Yazıcıya gerekiyorsa kağıt yükleyin.
2. Fotoğraf makinenizi yazıcıya bağlayın.

a. Makinenizde **USB Configuration** (USB Yapılandırması) ayarı için **Digital Camera** (Dijital Fotoğraf Makinesi) öğesini seçtiğinizden emin olun (bkz: **USB Configuration** (USB Yapılandırması) sayfa 100).

b. Makinenizle birlikte verilen USB kablosunun büyük ve düz ucunu PictBridge onaylı yazıcının uygun girişine takın.



İPUCU: PictBridge girişi genellikle yazıcının ön tarafındadır.

3. Makinenin kenarındaki kauçuk kapağı açıp, USB kablosunun küçük ucunu fotoğraf makinesinin USB girişine takın.

4. Makine yazıcıya bağlıyken, makinede bir **Print Setup** (Baskı Düzeni) menüsü görünür.

Basılacak resimleri makinenin

HP Instant Share menüsünü

kullanarak seçmiş

durumdaysanız, seçili resim

sayısı gösterilir. Aksi takdirde, **Resimler: TÜMÜ** ifadesi görüntülenir.



Print Setup (Baskı Düzeni) ekranının sağ alt köşesinde, görüntüleri basmak için kullanılacak sayfa düzenini gösteren bir baskı önizleme bölümü vardır. Bu baskı önizleme, siz **Print Size** (Baskı Boyutu) ve **Paper Size** (Kağıt Boyutu) ayarlarını değiştirdikçe güncelleştirilir.

Print Size (Baskı Boyutu) veya **Paper Size** (Kağıt Boyutu) için **varsayılan** görüntüleniyorsa, baskı önizleme yapılmaz. Yazıcı resimleri basmada kullanılacak sayfa düzenini otomatik olarak belirler.

5. **Print Setup** (Baskı Düzeni) menüsündeki ayarları değiştirmek için fotoğraf makinesindeki ▲▼ düğmelerini kullanarak bir menü seçeneğini seçin, sonra makinedeki ◀▶ düğmelerini kullanarak ayarı değiştirin.
6. Ayarlar doğru olduğunda makinedeki ^{Menu}OK düğmesine basarak baskı işlemini başlatın.

Fotoğraf makinesini yazıcıya bağladıktan sonra seçili resimleri bastırabilirsiniz (bkz: sayfa 86).

NOT: Doğrudan fotoğraf makinesinden video klipler basılamaz. Yazıcınızda bir bellek kartı yuvası varsa ve video klip basabiliyorsa, bellek kartını doğrudan yazıcının bellek kartı yuvasına takıp video klipi basabilirsiniz. Daha fazla bilgi için yazıcınızın kullanım kılavuzuna bakın.

NOT: Fotoğraf makinesini HP ürünü olmayan bir yazıcıya bağladığınızda baskı işlemi ile ilgili sorunlarla karşılaşılıyorsanız, yazıcınızın üreticisine başvurun. HP, diğer üreticilerin yazıcıları için müşteri desteği sağlamaz.

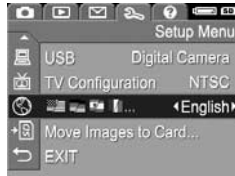
İPUCU: Bu bölümde anlatılan yöntemin yanında, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak da resimleri doğrudan makineden bastırabilirsiniz:

- Bastırmak istediğiniz resimleri içeren isteğe bağlı bellek kartınız varsa ve yazıcınızda da bir bellek kartı yuvası bulunuyorsa, isteğe bağlı bellek kartını fotoğraf makinesinden çıkartıp yazıcının bellek kartı yuvasına takın. Ayrıntılı bilgi için yazıcınızın kullanım kılavuzuna bakın.
- İsteğe bağlı bir HP Photosmart M serisi kenetleme yuvası varsa, fotoğraf makinesini yazıcıya bu yuvayı kullanarak bağlayabilirsiniz. Yönergeler için kenetlenme yuvası Kullanım Kılavuzu'na bakın.

6 Setup (Ayarlar) Menüsünü Kullanma

Setup (Ayarlar) menüsü, çeşitli makine ayarlarını yapmanıza (örneğin, kamera sesleri, tarih ve saat, USB veya TV bağlantısının yapılandırması) olarak verir.

1. **Setup** (Ayarlar) menüsünü görüntülemek için önce diğer menülerden birini görüntüleyin (bkz: **Kamera Menüleri** sayfa 28), sonra ◀▶ düğmelerini kullanarak **Setup** ⌨ (Ayarlar) menüsü sekmesine gidin.



2. **Setup** (Ayarlar) menüsü seçenekleri arasında geçiş yapmak için ▲▼ düğmelerini kullanın.
3. Vurgulanan bir seçeneği seçip alt menüsünü görüntülemek için ^{Menu}OK düğmesine basın veya vurgulanan seçeneğin ayarını alt menüsüne gitmeden değiştirmek için ◀▶ düğmelerini kullanın.
4. Bir alt menüde, **Setup** (Ayarlar) menü seçeneğinin ayarını değiştirmek için ▲▼ düğmelerini ve sonra ^{Menu}OK düğmesini kullanın.
5. **Setup** (Ayarlar) menüsünden çıkmak için **Live View** (Canlı Görünüm) 📷 düğmesine basın. Bir menüden çıkmanın diğer yollarını öğrenmek için, bkz: **Kamera Menüleri** sayfa 28.

Display Brightness (Ekran Parlaklığı)

Bu ayar, çeşitli ortamlarda Kamera Ekranı'nın parlaklığını ayarlamanıza olanak verir. Bu ayarı kullanarak fazla aydınlık ortamlarda parlaklığı artırabilir veya pil ömrünü uzatmak için parlaklığı azaltabilirsiniz.

Varsayılan **Display Brightness** (Ekran Parlaklığı) ayarı **Medium** (Orta) seçeneğidir.

1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), **Display Brightness** (Ekran Parlaklığı) öğesini seçin.
2. **Display Brightness** (Ekran Parlaklığı) alt menüsünde, ekran için istediğiniz parlaklık düzeyini vurgulayın. Her ayarın ekran parlaklığı üzerindeki etkisini görebilmeniz için, yeni ayar menünün arkasında **Live View** (Canlı Görünüm) ekranına uygulanır.
3. Ayarı kaydetmek ve **Setup** (Ayarlar) menüsüne geri dönmek için **Menu** **OK** düğmesine basın.



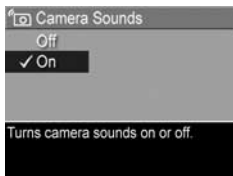
Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

Camera Sounds (Kamera Sesleri)

Kamera sesleri kamerayı açtığınızda, bir düğmeye bastığınızda veya bir resim çektiğinizde çıkardığı seslerdir. Kamera sesler görüntüler veya video kliplerle kaydedilen audio sesleri değildir.

Camera Sounds (Kamera Sesleri) ayarı varsayılan olarak **On** (Açık) seçeneğindedir.

1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), **Camera Sounds** (Kamera Sesleri) öğesini seçin.
2. **Camera Sounds** (Kamera Sesleri) alt menüsünde **Off** (Kapalı) veya **On** (Açık) seçeneğini vurgulu hale getirin.
3. Ayarı kaydetmek ve **Setup** (Ayarlar) menüsüne geri dönmek için $\frac{\text{Menu}}{\text{OK}}$ düğmesine basın.



Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

Live View at Power On (Açılırken Canlı Görünüm)

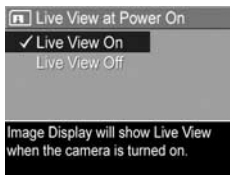
Bu ayar, makine her açıldığında otomatik olarak **Live View** (Canlı Görünüm) özelliğine geçilmesini veya Fotoğraf Makinesi Ekranının kapatılmasını sağlar.

Live View at Power On (Açılırken Canlı Görünüm) ayarı varsayılan olarak **Live View On** (Canlı Görünüm Açık) seçeneğindedir.

İPUCU: **Live View at Power On** (Açılırken Canlı Görünüm) ayarını **Live View Off** (Canlı Görünüm Kapalı) olarak ayarlamak pil gücünden tasarruf sağlayabilir.

1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), **Live View Setup** (Canlı Görünüm Kurulumu) ögesini seçin.

2. **Live View at Power On** (Açılırken Canlı Görünüm) alt menüsünde **Live View On** (Canlı Görünüm Açık) veya **Live View Off** (Canlı Görünüm Kapalı) seçeneğini vurgulayın.



3. Ayarı kaydetmek ve **Setup** (Ayarlar) menüsüne geri dönmek için **Menu** **OK** düğmesine basın.

Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

Date & Time (Tarih ve Saat)

Bu ayar tarih/saat biçimini, ayrıca kameranın geçerli tarih ve saatini ayarlamanıza izin verir. Bu, genellikle makineyi ilk kurduğunuzda yapılır; ancak farklı saat dilimlerine seyahat ederken, makine uzun süre kapalı kaldıktan sonra veya tarih ve saat yanlış ise tarih ve saati yeniden ayarlamanız gerekebilir.

Seçilen tarih/saat biçimi, **Playback** alanındaki tarih bilgisini göstermek için kullanılır. Ayrıca bu ayarda seçilen biçim **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) özelliğinde kullanılan biçimdir (bkz: **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) sayfa 62).

1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95) **Date & Time Imprint** (Tarih ve Saat Basma) öğesini seçin.
2. **Date & Time** (Tarih ve Saat) alt menüsünde ▲▼ düğmelerini kullanarak vurgulanan seçimin değerini ayarlayın.
3. Diğer seçeneklere geçmek için ◀▶ düğmelerine basın.
4. Doğru tarih/saat biçimi, tarih ve saat ayarlanana dek 2. ve 3. adımı tekrarlayın.
5. Ayarı kaydetmek ve **Setup** (Ayarlar) menüsüne geri dönmek için ^{Menu}OK düğmesine basın.



Tarih/saat ayarı, makineyi kapatsanız da tekrar değiştirilene kadar geçerli olur. Tarih ve saat ayarı; makinede takılı olan piller dolu olduğu, piller 10 dakikadan daha kısa bir süre için çıkartılmış olduğu veya makine isteğe bağlı bir HP AC güç adaptörüne bağlı olduğu sürece güncel kalır.

USB Configuration (USB Yapılandırması)

Bu ayar makinenin bilgisayara bağlandığında nasıl tanınacağını belirler.

1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), **USB** öğesini seçin.
2. **USB Configuration** (USB Yapılandırması) alt menüsünde, şu iki seçenekten birini vurgulayın:



- **Digital Camera** (Dijital Fotoğraf Makinesi)—Fotoğraf makinesinin bilgisayar tarafından Picture Transfer Protocol (Resim Aktarım Protokolü - PTP) standardını destekleyen bir dijital fotoğraf makinesi olarak tanınmasına neden olur. Bu makinedeki varsayılan ayardır.
 - **Disk Drive** (Disk Sürücüsü)—Fotoğraf makinesinin bilgisayar tarafından Mass Storage Device Class (Yığın Depolama Aygıtı Sınıfı - MSDC) standardını kullanan bir disk sürücüsü olarak tanınmasını sağlar. HP Image Zone yazılımı kurulu olmayan bir bilgisayara görüntü aktarmak için bu ayarı kullanın (bkz: **Bilgisayara Görüntü Aktarma** (HP Image Zone Yazılımı Olmadan) sayfa 110). Bu ayar HP Image Zone yazılımının kurulu olmadığı bir Windows 98 bilgisayarında kullanılamayabilir.
3. Ayarı kaydetmek ve **Setup** (Ayarlar) menüsüne geri dönmek için **Menu** **OK** düğmesine basın.
- Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

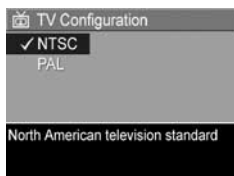
TV Configuration (TV Yapılandırması)

Bu ayar, makine görüntülerini isteğe bağlı bir HP Photosmart M serisi fotoğraf makinesi kenetlenme yuvası ile makineye bağlı bir televizyonda görüntülemek için video sinyal biçimini ayarlamanıza olanak verir.

Varsayılan **TV Configuration** (TV Yapılandırma) ayarı fotoğraf makinesini, ilk açtığınızda seçtiğiniz dile ve bölgeye bağlı olarak değiştir.

1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), **TV Configuration (TV Yapılandırması)** öğesini seçin.

2. **TV Configuration** (TV Yapılandırması) alt menüsünde şu iki seçenekten birini vurgulayın:



- **NTSC**—Bu biçim özellikle Kuzey Amerika'da, Güney Amerika'nın bazı bölgelerinde, Japonya'da, Kore'de ve Tayvan'da kullanılır.
- **PAL**—Bu biçim özellikle Avrupa'da, Uruguay'da, Paraguay'da, Arjantin'de ve Asya'nın bazı bölümlerinde kullanılır.

İPUCU: Geçerli ayar yaşadığınız yerde çalışmıyorsa diğer ayarı deneyin.






3. Ayarı kaydetmek ve **Setup** (Ayarlar) menüsüne geri dönmek için **Menu** **OK** düğmesine basın.

Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

Makineyi bir televizyona bağlama konusunda daha fazla bilgi için kenetleme yuvasının Kullanım Kılavuzu'na bakın.

Language (Dil)

Bu ayar, kamera arabiriminde, örneğin menü metinlerinde kullanılan dili ayarlamanıza izin verir.



1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95),     ... ögesini seçin.
2. **Language** (Dil) alt menüsünde kullanmak istediğiniz dili vurgulamak için ▲▼ ve ◀▶ düğmesini kullanın.
3. Ayarı kaydetmek ve **Setup** (Ayarlar) menüsüne geri dönmek için  düğmesine basın.



Yeni ayar, yeniden değiştirilinceye kadar, hatta makineyi kapattığınızda dahi devrede kalır.

Görüntüleri Karta Taşıma

Bu seçenek dahili bellekteki resimleri makinenize taktığınız isteğe bağlı bir bellek kartına taşımanıza olanak verir (bkz: **Bellek Kartı Takma ve Biçimlendirme (İsteğe Bağlı)** sayfa 15). Bu seçenek ancak makinenize isteğe bağlı bir bellek kartı takılıysa ve dahili bellekte en az bir resim varsa **Setup** (Ayarlar) menüsünde kullanılabilir.

1. **Setup** (Ayarlar) menüsünde (sayfa 95), **Move Images to Card...** (Görüntüleri Karta Taşı...) seçeneğini vurgulu hale getirin ve   düğmesine basın.
2. Fotoğraf Makinesi Ekranında bir onay ekranı görüntülenir.
 - Bellek kartında, dahili bellekteki tüm resimleri alacak kadar yer varsa, onay ekranında tüm resimleri taşımak isteyip istemediğiniz sorulur.
 - Yalnızca resimlerden bir kısmı sığıyorsa, onay ekranında kaç adet resmin taşınabileceği bildirilir ve bunları taşımak isteyip istemediğiniz sorulur.
 - Bellek kartına hiç bir resim taşınamıyorsa, onay ekranında **CARD FULL** (KART DOLU) ifadesi bulunur.

Taşıma sırasında bir ilerleme çubuğu gösterilir. Bellek kartına hatasız taşınan tüm görüntüler daha sonra kameranın dahili belleğinden silinirler. Taşıma işlemi bittikten sonra **Setup** (Ayarlar) menüsüne dönersiniz.

7 Sorun Giderme ve Destek

Bu bölümde aşağıdaki konular hakkında bilgiler bulunmaktadır:

- Makineyi sıfırlama (sayfa 106)
- HP Image Zone yazılımı, sistem gereksinimleri ve HP Image Zone Express (sayfa 106)
- HP Image Zone yazılımını yüklemeyi kullanma (sayfa 109)
- Olası sorunlar, nedenleri ve çözümleri (sayfa 115)
- Fotoğraf makinesindeki hata mesajları (sayfa 132)
- Bilgisayardaki hata mesajları (sayfa 148)
- HP'den yardım alma, web ve telefon desteği (sayfa 150)

NOT: Burada bahsedilen sorunların çözümleri hakkında daha fazla bilgi ve kameranız ile HP Image Zone yazılımını kullanırken karşılaşılabileceğiniz diğer sorunlar için HP Müşteri Desteği web sitesine bakın:

www.hp.com/support

Kamerayı Sıfırlama

Düğmelere bastığınızda kameranız yanıt vermiyorsa, aşağıdaki şekilde kamerayı sıfırlamayı deneyin:

1. Kamerayı kapatın.
2. Takılı isteğe bağlı bellek kartı varsa, çıkartın. (Sıfırlama işlemi için isteğe bağlı bellek kartını gerekmesi de, sorunun nedeni bellek kartı ise bunu ortadan kaldırmış olur.)
3. Tüm güç kaynaklarını (piller ve AC fişi) fotoğraf makinesinden çıkartın ve en az 5 saniye bekleyin.
4. Pilleri takın ve Pil/Bellek kartının kapağını kapatın ve/veya HP AC güç adaptörünü yeniden kameraya bağlayın.
5. Makinenin isteğe bağlı bellek kartı olmadan çalıştığını doğruladıktan sonra, kartınız varsa yeniden takın.

Makineyi sıfırladığınız zaman, makine ayarları fabrikada ayarlanan varsayılan değerlerine döner. Bellekte depolanmış olan resimler korunur.

HP Image Zone Yazılımı

HP Image Zone yazılımında makinenizin özelliklerini zenginleştiren çeşitli işlevler vardır. HP Image Zone yazılımının tam sürümü ile; belirlediğiniz e-posta adreslerine (dağıtım listeleri dahil) resim göndermek, çevrimiçi albümler oluşturmak veya makinenizi bilgisayarınıza bağladığınızda otomatik olarak resim bastırmak için **HP Instant Share** uygulamasını kullanabilirsiniz (bkz: **Bilgisayara Görüntü Aktarma** sayfa 89).

Bilgisayarınızda Windows işletim sistemi varsa, HP Image Zone yazılımı kurulum işlemi (bkz: **Yazılımı Yükleme** sayfa 17) otomatik olarak HP Image Zone yazılımının tam sürümünü veya HP Image Zone Express sürümünü yükler ya da hiçbir HP Image Zone yazılımı yüklemeyiz. Bu, bir sonraki bölümde açıklandığı gibi bilgisayarınızın sistem yapılandırmasına bağlıdır. HP Image Zone tam sürümünde bulunan bazı özellikler HP Image Zone Express sürümünde yoktur. Bkz: **HP Image Zone Express** (Yalnızca Windows) sayfa 108.

Sistem Gereksinimleri (Yalnızca Windows)

NOT: Bu bölümdeki sistem gereksinimleri yalnızca Windows işletim sistemi kullanan bilgisayarlar içindir.

Bilgisayarınızın sistem yapılandırmasına bağlı olarak, kurulum işlemi otomatik olarak HP Image Zone yazılımının tam sürümünü veya HP Image Zone Express sürümünü yükler ya da hiçbir HP Image Zone yazılımı yüklemeyiz.

- Bilgisayarınızda Windows 2000 veya XP işletim sistemi, en az 128 MB RAM varsa, yükleme işlemi HP Image Zone yazılımının tam sürümünü yükler.
- Bilgisayarınızda Windows 2000 veya XP işletim sistemi, 64MB - 128MB RAM varsa, kurulum işlemi HP Image Zone Express yazılımını yükler. Bkz: **HP Image Zone Express** (Yalnızca Windows) sayfa 108.
- Bilgisayarınızda Windows 98, 98 SE veya ME işletim sistemi, en az 64MB RAM varsa, yükleme işlemi HP Image Zone Express yazılımını yükler.

- Bilgisayarınızda en fazla 64MB RAM varsa, HP Image Zone yazılımı yüklenemez. Fotoğraf makinenizi kullanabilirsiniz ancak makinedeki **HP Instant Share** özelliğini kullanamazsınız. Bkz: **Fotoğraf Makinenizi HP Image Zone Yazılımı Yüklenmeden Kullanma** sayfa 109.

HP Image Zone Express (Yalnızca Windows)

HP Image Zone Express fotoğraf makinenizden bilgisayarınıza resim aktarmanıza olanak verir. Ancak tam sürümdeki bazı özellikleri içermez:

- HP Image Zone Express yazılımını makinenizdeki **HP Instant Share** işlevlerinden herhangi biriyle kullanamazsınız. Örneğin, bastırmak üzere resim seçip HP Image Zone Express yazılımı yoluyla bu resimleri otomatik olarak bastıramazsınız. Ancak basılacak resimleri makinenizdeki **HP Instant Share** menüsünde seçtikten sonra doğrudan bir yazıcıya bastırabilirsiniz (bkz: **Doğrudan Kameradan Görüntü Basma** sayfa 91). Ayrıca HP Image Zone Express yazılımının kendisinde bulunan **HP Instant Share** işlevlerini kullanabilirsiniz.
- HP Image Zone Express yoluyla video klipleri bilgisayarınıza aktarabilirsiniz. Ancak bunları başka bir görüntüleme yazılım paketi kullanarak görüntülemeniz gerekir.

Fotoğraf Makinenizi HP Image Zone Yazılımı Yüklenmeden Kullanma

HP Image Zone yazılımını (tam sürüm veya HP Image Zone Express) yüklemesiniz veya yükleyemeseniz dahi fotoğraf makinenizi fotoğraf ve video klip çekmek için kullanabilirsiniz. Ancak, kameranızla yapabileceğiniz bazı işlemler olumsuz etkilenir.

- **HP Instant Share** işlevi HP Image Zone yazılımına bağlıdır. Bu nedenle, yazılım bilgisayarınıza yüklenmezse, **HP Instant Share** işlevini fotoğraf makinenizde kullanamazsınız.
- Makinedeki **HP Instant Share** menüsünü kullanarak basılmak üzere işaretlediğiniz görüntüler, makine bilgisayara bağlandığında otomatik olarak basılmaz. Ancak, bu özellik yine de aşağıdaki senaryolarda kullanılabilir:
 - Kamerayı doğrudan bir yazıcıya bağladığınızda.
 - Yazıcınızda bellek kartı yuvası varsa ve makinenizde bir bellek kartı kullanıyorsanız, bellek kartını makineden çıkartıp, yazıcıdaki bellek kartı yuvasına yerleştirmeniz yeterlidir.
- Görüntüleri ve video klipleri fotoğraf makinesinden bilgisayarınıza aktarma işlemi farklı olacaktır, çünkü normalde bu görevi HP Image Zone yazılımı yürütür. Ayarlar için aşağıdaki bölüme bakın.

Bilgisayara Görüntü Aktarma (HP Image Zone Yazılımı Olmadan)

NOT: Windows Me, 2000, XP veya Mac OS X işletim sisteminiz varsa, bu bölümü okumanız gerekmez. Yalnızca kamerayı bilgisayarınıza bir USB kablosuyla bağlayın; işletim istemi görüntüleri aktarmanıza yardımcı programı başlatır.

HP Image Zone yazılımını bilgisayarınıza yüklemeyerseniz veya yükleyemezseniz, görüntüleri makineden bilgisayara aktarmanın iki yolu vardır: bellek kartı okuyucusu kullanmak veya kamerayı bir disk sürücüsü olarak yapılandırmak.

Bellek Kartı Okuyucusu Kullanma

Makinenizde bellek kartı kullanıyorsanız, kartı makineden çıkarıp bellek kartı okuyucusuna (ayrıca satın alınır) yerleştirmek yeterlidir. Bellek kartı okuyucusu tamamen bir disket sürücüsü veya CD-ROM sürücüsü gibi davranır. Ayrıca, bazı bilgisayarlarda ve HP Photosmart yazıcılarda yerleşik olarak bellek kartı yuvaları vardır ve bu bellek kartı yuvalarını, görüntüleri bilgisayara kaydetmek için normal bellek kartı okuyucusunu kullandığınız gibi kullanabilirsiniz.

Bellek Kartı Okuyucusu Kullanarak Windows Bilgisayarına Görüntü Aktarma

1. Bellek kartını makinenizden çıkarın ve bellek kartı okuyucusuna (veya bilgisayarınızdaki ya da yazıcıdaki bellek kartı yuvasına) yerleştirin.
2. Masaüstünüzde **Bilgisayarı**m simgesini sağ tıklayın ve menüden **Araştır** seçeneğini belirleyin.

3. **Bilgisayarım** altında disk sürücülerinin listesini gösteren bir ekran belirir. Bellek kartı çıkarılabilir bir disk sürücü gibi görünür. Çıkarılabilir diskin hemen solundaki + işaretini tıklatın.
4. Çıkarılabilir disk altında iki dizin (klasör) belirir. **DCIM** adlı klasörün yanındaki + işaretini tıkladığınızda bir alt dizin belirir. **DCIM** altındaki alt dizini tıkladığınızda, Gezin ekranının sağ tarafında görüntülerinizin listesi belirir.
5. Tüm görüntüleri seçin (**Düzen** açılır menüsünde **Tümünü Seç**'i tıklatın), sonra kopyalayın (**Düzen** menüsünde **Kopyala**'yı tıklatın).
6. **Bilgisayarım** altında **Yerel Disk**'i tıklatın. Şimdi bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde çalışıyorsunuz.
7. **Yerel Disk** altında yeni bir klasör oluşturun (**Dosya** açılır menüsüne gidin ve **Yeni**'yi tıklatıp, sonra da **Klasör**'ü tıklatın. Gezin ekranının sağ tarafında **Yeni Klasör** adlı bir klasör belirir). Bu yeni klasörün metni vurguluyken yeni bir ad yazabilirsiniz (örneğin, **Resimler**). Klasörün adını daha sonra değiştirmek için, klasör adını sağ tıklatıp, beliren menüden **Yeniden Adlandır** seçeneğini belirlemeniz, sonra da yeni adı yazmanız yeterlidir.
8. Yeni oluşturduğunuz klasörü tıklatıp, ardından **Düzen** açılır menüsüne gidin ve **Yapıştır**'ı tıklatın.
9. 5. adımda kopyaladığınız görüntüler daha sonra bilgisayarınızın sabit sürücüsündeki bu yeni klasöre yapıştırılır. Görüntülerin bellek kartından başarıyla aktarılmış olup olmadığını görmek için yeni klasörü tıklatın. Bu klasörde, bellek kartında gördüğünüz (4. adım) dosya listesinin aynısını görmemiz gerekir.

10. Görüntülerin bellek kartından bilgisayarınıza başarıyla aktarılmış olduğunu doğruladıktan sonra, kartı yeniden fotoğraf makinesine yerleştirin. Kartta yer açmak için görüntüleri silebilir veya kartı biçimlendirebilirsiniz (Fotoğraf makinesinin **Playback** menüsündeki **Delete** (Sil) seçeneği altında).

NOT: Resim veya kartların bozulmasını önlemeye yardımcı olacağından, resimleri silmek yerine kartı biçimlendirmeniz önerilir.

Bellek Kartı Okuyucusu Kullanarak Macintosh Bilgisayarına Görüntü Aktarma











1. Bellek kartını fotoğraf makinenizden çıkarın ve bellek kartı okuyucusuna (veya bilgisayarınızdaki ya da yazıcıdaki bellek kartı yuvasına) yerleştirin.
2. Çalıştırdığınız Mac işletim sisteminin yapılandırmasına ve/veya sürümüne göre, Image Capture veya iPhoto adlı bir uygulama otomatik olarak başlatılır ve görüntüleri fotoğraf makinenizden bilgisayarınıza aktarma işleminde size yol gösterir.
 - Image Capture uygulaması başlatılırsa, görüntüleri bilgisayarınıza aktarmak için **Download Some** (Bazılarını Yükle) veya **Download All** (Tümünü Yükle) düğmesini tıklatın. Varsayılan olarak, görüntüler **Pictures** (Resimler) veya **Movies** (Filmler) klasörüne konur (dosyanın türüne göre).
 - iPhoto uygulaması başlatılırsa, görüntüleri bilgisayarınıza aktarmak için **Import** (Al) düğmesini tıklatın. Resimler iPhoto uygulamasında depolanır. Bundan dolayı, resimlere daha sonra erişmek istediğinizde iPhoto'yu çalıştırın.

- Otomatik olarak başlayan herhangi bir uygulama olmazsa veya resimleri elle kopyalamak isterseniz, masaüstünde bellek kartını temsil eden bir disk sürücüsü simgesini bulun ve resimlerinizi oradan yerel sabit sürücüye kopyalayın. Dosyaları kopyalama hakkında daha fazla bilgi için, bilgisayarınızdaki yardım sistemi olan Mac yardımını ziyaret edin.

Fotoğraf Makinesini Disk Sürücüsü Olarak Yapılandırma

Bu yöntemle, fotoğraf makineniz bilgisayarınıza bağlandığında bir disk sürücüsü görevi görür, böylece HP Image Zone yazılımını kullanmadan resim aktarabilirsiniz.

NOT: Bu yöntem Windows 98 bilgisayarlarında kullanılamayabilir.

1. Fotoğraf makinenizi **Disk Drive** (Disk Sürücüsü) olarak ayarlayın (bu adımı yalnızca bir kez uygulamanız gerekir):
 - a. Fotoğraf makinesini açın ve **Capture** (Yakalama) menüsünü görüntülemek üzere  düğmesine basın.
 - b. **Setup** (Ayarlar)  menüsüne gitmek için  düğmesini kullanın.
 - c.  düğmesini kullanarak **USB** menü seçeneğini vurgulu hale getirip  düğmesine basın.
 - d.  düğmesini kullanarak **Disk Drive** (Disk Sürücüsü) seçeneğini belirleyin ve ardından  düğmesine basın.
 - e.  düğmesini kullanarak  **EXIT** (ÇIKIŞ) seçeneğini vurgulu hale getirip  düğmesine basın.

2. Fotoğraf makinenizi **Disk Drive** (Disk Sürücüsü) moduna ayarladıktan sonra, USB kablosunu kullanarak makineyi bilgisayarınıza bağlayın
 3. Bu noktada, görüntüleri aktarma işlemi **Bellek Kartı Okuyucusu Kullanma** sayfa 110 bölümünde açıklanan işlemle aynıdır. Windows kullanılan bilgisayarlarda, fotoğraf makinesi Windows Gezgini ekranında çıkarılabilir disk olarak görünür. Macintosh bilgisayarlarda Image Capture veya iPhoto uygulaması otomatik olarak başlatılır.
 4. Görüntüleri bilgisayara aktarma işlemini tamamladığınızda, fotoğraf makinesinin bilgisayar bağlantısını çıkarın. Bilgisayarınızın işletim sistemi Windows 2000 veya XP ise, kamerayı ayırdığınızda "Güvensiz Çıkarılma" uyarısı alabilirsiniz. Bu uyarı gözardı edebilirsiniz.
- NOT:** Macintosh bilgisayarlarda Image Capture veya iPhoto otomatik olarak başlamazsa, masaüstünde **HP_M417** veya **HP_M517** etiketli bir disk sürücüsü simgesi arayın. Dosyaları kopyalama hakkında daha fazla bilgi için, bilgisayarınızdaki yardım sistemi olan Mac yardımını ziyaret edin.

Sorunlar ve Çözümler

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Kamera açılmıyor.	Piller düzgün şekilde görev yapmıyor, tamamen bitmiş, yanlış yönde takılmış, eksik veya yanlış türden.	<ul style="list-style-type: none"> Pilin gücü azalmış veya pil tamamen bitmiş olabilir. Yeni veya doldurulmuş pil takmayı deneyin. Pillerin doğru takıldığından emin olun (bkz: sayfa 11). Normal alkalın pil kullanmayın. En iyi verimi almak için Energizer Lityum AA veya doldurulabilir NiMH AA pillerden kullanın.
	İsteğe bağlı HP AC güç adaptörü kullanıyorsanız, bu adaptör kameraya veya bir elektrik prizine takılı olmayabilir.	HP AC güç adaptörünün kameraya ve elektrik gelen bir prize takılı olduğundan emin olun.
	İsteğe bağlı HP AC güç adaptörü düzgün çalışmıyordur.	HP AC güç adaptörünün hasarlı veya bozuk olmadığından ve elektrik gelen bir prize takılı olduğundan emin olun.
	Fotoğraf makinesi çalışmıyor.	Makineyi sıfırlayın (bkz: sayfa 106).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Fotoğraf makinesi açılmıyor (devam).	İsteğe bağlı bellek kartı desteklenmiyor veya bozuk olabilir.	Bellek kartının makinenize uygun türde olduğundan emin olun (bkz: sayfa 183). Kart uygun türden değilse, çıkartın ve kameranın açılıp açılmadığına bakın. Bellek kartı çıkarıldığında kamera açılıyorsa, kart muhtemelen bozuktur. Bellek kartını değiştirin.
Güç ışığı yanıyor, ancak makine "takılmış" gibi görünüyor ve çalışmıyor.	Makinede geçici bir sorun olabilir.	Makineyi sıfırlayın (bkz: sayfa 106).
Pilleri sık sık değiştirmem veya doldurmam gerekiyor.	Live View (Canlı Görünüm) işlevi veya video kaydı için Fotoğraf Makinesi Ekranının çok fazla kullanılması, flaşın ve yakınlaştırma işlevinin çok sık kullanılması büyük oranda pil gücü tüketir.	Bkz: Pil Ömrünü Uzatma sayfa 160.






Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Pilleri sık sık değiştirmem veya doldurmam gerekiyor (devam).	Kullandığınız NiMH pilleri yanlış doldurulmuş veya bir süredir kullanılmadıkları için kendi kendine boşalmış.	NiMH pilleri yeni iken tam olarak doldurulamaz, kameraya takılı olsa da olmasa da zamanla boşalır. Yeni veya yakın zamanda doldurulmamış olan bir pilin tam kapasiteye ulaşması için yeniden doldurulması gerekir (bkz: sayfa 166).
	Pilin türü makinenin kullanım tarzı için uygun değildir.	Bkz: Pil Türlerinde Performans sayfa 162.
Kameranın pilleri dolmuyor.	Doldurulabilir pil takılmamış.	NiMH pillerden takın. Lityum ve Alkalın piller yeniden doldurulamaz.
	Piller dolu durumdadır.	NiMH piller yeni doldurulmuşsa, pil doldurma işlemi başlamaz. Bir süre boşalmasını bekleyip yeni doldurmayı deneyin.
	Yanlış AC güç adaptörü kullanılıyordur.	Yalnızca bu makineyle kullanılması onaylanan HP AC güç adaptörünü kullanın (bkz: sayfa 171).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Makinenin pilleri dolmuyor (devam).	Pil voltağı doldurma işleminin başlamasına yetmeyecek kadar düşüktür.	Kamera, hasarlı veya aşırı boşalmış NiMH pilleri doldurmaya çalışmaz. Pilleri kameradan çıkarın ve isteğe bağlı M serisi makineler için HP Photosmart Hızlı Doldurma cihazında doldurun (ayrı olarak satılır), sonra tekrar makinede deneyin. Bu işe yaramazsa, pillerden biri veya ikisi de bozulmuş olabilir. Yeni NiMH pilleri alın ve tekrar deneyin.
	Piller hasar görmüştür veya bozuktur.	NiMH pilleri zamanla bozulur ve çalışmayabilir. Kamera pillerde bir sorun olduğunu algılayarsa, doldurma işlemine başlamaz veya doldurma işlemini zamanından önce durdurur. Yeni pil satın alın.
	Piller doğru yönde takılmamıştır.	Pillerin doğru takıldığından emin olun (bkz: sayfa 11).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Bir düğmeye bastığımda makinede hiçbir şey olmuyor.	Kamera kapatılmıştır veya kapanmıştır.	Kamerayı açın veya kapatıp tekrar açın.
	Kamera bir bilgisayara bağlıdır.	Kamera düğmelerinin çoğu, kamera bilgisayara bağlıyken çalışmaz. Çalışırlarsa; bu yalnızca kapalı durumdaki Fotoğraf Makinesi Ekranını açmak veya bazı durumlarda, açık olan Fotoğraf Makinesi Ekranını kapatmak içindir.
	Makine bir görüntüyü işlemekle meşgul.	Bellek ışığı sönene kadar bekleyin, ışık söndüğünde makine çekilmiş olan resmi işlemeyi tamamlamış demektir.
	Piller boşalmış.	Pilleri değiştirin veya doldurun.
	İsteğe bağlı bellek kartı desteklenmiyor veya bozuk olabilir.	Bellek kartının makinenize uygun türde olduğundan emin olun (bkz: sayfa 183). Kart uygun tipte değilse, kamerayı kapatın, bellek kartını çıkarın, makineyi açın ve bir düğmeye bastığınızda yanıt verip vermediğine bakın. Veriyorsa, kart bozuk olabilir. Bellek kartını değiştirin.
	Fotoğraf makinesi çalışmıyor.	Makineyi sıfırlayın (bkz: sayfa 106).



Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Kameranin fotoğrafı çekmesi Deklanşör düğmesine bastıktan çok sonra gerçekleşiyor.	Kameranin odağı ve pozu sabitleyebilmesi için belirli bir süre geçmesi gerekir.	Odaklama Kilidi özelliğini kullanın (bkz: sayfa 39).
	Ortam karanlıktır ve kameranın poz süresi uzuyordur.	<ul style="list-style-type: none"> • Flaşı kullanın. • Flaş kullanılamıyorsa, uzun süren pozlarda kamerayı sabit tutmak için üçayak kullanın.
	Makine kırmızı göz azaltma flaş ayarını kullanıyordur.	Kırmızı göz giderme özelliği ile fotoğraf çekmek uzun sürer. Flaş üst üste kullanılacağından deklanşör geciktirilir. Bu yüzden fotoğrafını çektiğiniz kimselerin flaşları beklemelerini söyleyin.
Deklanşör düğmesine bastığımda kamera fotoğraf çekmiyor.	Deklanşör düğmesine yeterince sert basmamışsınızdır.	Deklanşör düğmesine sonuna kadar basın.
	Takılan dahili bellek veya isteğe bağlı bellek kartı doludur.	Resimleri makineden bilgisayarınıza aktarın, sonra dahili belleği veya bellek kartını biçimlendirin (bkz: sayfalar 15 ve 77). Ya da kartı yenisiyle değiştirin.
	Takılı olan isteğe bağlı bellek kartı kilitli.	Makine kapalı iken, bellek kartını çıkarın ve karttaki kilit dilini kilitsiz konuma getirin.

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Deklanşör düğmesine bastığımda makine fotoğraf çekmiyor (devam).	Flaş dolduruluyordur.	Başka bir resim çekmeden önce flaş dolana kadar bekleyin.
	Makine Macro (Makro)  çekim moduna ayarlıdır ve odağı bulana kadar fotoğraf çekemez.	<ul style="list-style-type: none"> Makineyi yeniden odaklayın (Odaklama Kilidi kullanmayı deneyin; bkz: sayfa 39). Fotoğrafı çekilen nesnenin Macro (Makro) (yakın plan) mesafesi içinde olmasına dikkat edin (bkz: sayfa 47).
	Makine en son çektiğiniz resmi kaydetmekle meşgul.	Yeni bir resim çekmeden önce, kameranin en son çektiğiniz resmi işlemesi için birkaç saniye bekleyin.
Fotoğraf Makinesi Ekranı çalışmıyor.	Pillerdeki güç çok az, piller tamamen boşalmış veya fotoğraf makinesi çalışmıyor olabilir.	<ul style="list-style-type: none"> Pilleri değiştirin veya doldurun. Fotoğraf Makinesi Ekranı açılmıyorsa, pilleri çıkartıp HP AC güç adaptörünü bağlayın ve Fotoğraf Makinesi Ekranı'nın açılıp açılmadığına bakın. Fotoğraf Makinesi Ekranı açılmıyorsa, fotoğraf makinesini sıfırlayın (bkz: sayfa 106).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Görüntü bulanık.	Işık çok az ve flaş ayarı Flash Off (Flaş Kapalı)  seçeneğine ayarlanmış	Loş ışıkta kameranın daha uzun bir süre poz alması gerekir. Fotoğraf makinesinin kıpırdamadan durması için üçayak kullanın, ortamdaki ışığı arttırın veya flaş Flash On (Flaş Açık)  seçeneğine ayarlayın (bkz: sayfa 44).
	Nesne yakın çekim alanındaydı, bu nedenle makinenin Macro (Makro)  çekim moduna ayarlanması gerekirdi.	Makineyi Macro (Makro)  çekim moduna ayarlayın ve fotoğrafı tekrar çekmeyi deneyin (bkz: sayfa 47).
	Fotoğrafı çekerken kamerayı oynatmışsınızdır.	Deklanşör düğmesine basarken makineyi kıpırdatmayın veya bir üçayak kullanın. Fotoğraf Makinesi Ekranında  simgesinin olup olmadığına bakın (bu simge, fotoğraf makinesinin sabit tutulamayacağını ve üçayak kullanmanız gerektiğini belirtir).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Görüntü bulanık (devam).	Kamera yanlış nesneye odaklanmış veya odaklanma yapamamış olabilir.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğrafı çekmeden önce odaklama çerçevelerinin yeşile dönmesine dikkat edin (bkz: sayfa 37). Odaklama Kilidi özelliğini kullanın (bkz: sayfa 39).
Çektiğim fotoğraf fazla aydınlık.	Flaş çok fazla ışık vermiş olabilir.	<ul style="list-style-type: none"> Flaşı kapatın (bkz: sayfa 44). Fotoğrafını çektiğiniz nesneden uzaklaşın ve aynı çerçeveyi almak için objektifi yakınlaştırın.
	Flaş dışındaki bir doğal veya yapay kaynaktan çok fazla ışık geliyordur.	<ul style="list-style-type: none"> Fotoğrafı farklı bir açıdan çekmeyi deneyin. Kamerayı doğrudan parlak bir ışığa veya güneşli bir günde ışığı yansıtan bir yüzeye yönelmeyin. EV Compensation (PD Düzeltme) ayarını düşürün (bkz: sayfa 64).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Çektiğim fotoğraf fazla aydınlık (devam).	Fotoğrafi çekilen mekânda çok fazla koyu renkli nesne vardı (örneğin, siyah bir arka planın önünde siyah bir nesne).	EV Compensation (PD Düzeltme) ayarını düşürün (bkz: sayfa 64).
	Display Brightness (Ekran Parlaklığı) açık hava görünümü için High (Yüksek) seçeneğine ayarlı, bu durumda görüntüler Fotoğraf Makinesi Ekranında çok parlak çıkar.	Setup (Ayarlar) menüsünde Display Brightness (Ekran Parlaklığı) ayarını Fotoğraf Makinesi Ekranında daha uygun görünecek bir parlaklığa ayarlayın (bkz: sayfa 96).
	Gerekli değilken PD Düzeltme kullandınız.	EV Compensation (PD Düzeltme) ayarını 0,0 değerine getirin (bkz: sayfa 64).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Çektiğim fotoğraf fazla karanlık görünüyor.	Işık yeterli değil.	<ul style="list-style-type: none"> Doğal ışık koşullarının iyileşmesini bekleyin. Dolaylı yoldan ışık sağlayın. Flaşı kullanın (bkz: sayfa 44). EV Compensation (PD Düzeltme) değerini artırın (bkz: sayfa 64). Adaptive Lighting (Ayarlanan Aydınlatma) kullanın (bkz: sayfa 59).
	Flaş açık, ancak fotoğrafını çektiğiniz nesne fazla uzaktaydı.	Fotoğrafını çektiğiniz nesnenin flaşın etki mesafesi içinde olduğundan emin olun (bkz: sayfa 180). Nesne uygun mesafede değilse, daha uzun pozlama süresi gerektiren Flash Off (Flaş Kapalı)  ayarını (bkz: sayfa 44) kullanmayı deneyin (üçayak kullanın).
	Nesnenin arkasında bir ışık olabilir.	<ul style="list-style-type: none"> Nesneyi aydınlatmak için Flash On (Flaş Açık)  ayarını kullanın (bkz: sayfa 44). Bunun adı dolgu flaşıdır. EV Compensation (PD Düzeltme) değerini artırın (bkz: sayfa 64). Adaptive Lighting (Ayarlanan Aydınlatma) kullanın (bkz: sayfa 59).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Çektiğim fotoğraf fazla karanlık. (devam).	Parmaklarınız flaşı engellemiş.	Fotoğraf çekerken parmaklarınızı flaştan uzak tutmaya dikkat edin.
	Fotoğrafı çekilen mekânda çok fazla açık renkli nesne vardı (örneğin, açık renkli bir arka planın önünde beyaz bir nesne).	EV Compensation (PD Düzeltme) değerini artırın (bkz: sayfa 64).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Görüntü kumlu.	Kamera fotoğraf çekilirken fazla ısınmış. Kamera uzun zamandır açık veya sıcak bir yerde tutulmuş olabilir.	Bu durum tüm dijital kameralarda olur, çoğu fotoğrafta hissedilmez. Kamera soğudukça etki de geçer. En iyi görüntü kalitesi için kamerayı çok sıcak yerlerde bulundurmayın. Kamera uzun süre kullanımdan dolayı ısınmışsa, ekranı kapatarak soğumasını sağlayın. Tüm elektronik cihazlarda olduğu gibi, kamerayı çok sıcak yerlerde (örneğin, güneşte duran bir otomobilin cam önünde) bırakmaktan kaçının.
	ISO Speed (ISO Hızı) ayarı çok yüksek.	Daha düşük bir ISO Speed (ISO Hızı) ayarı kullanın (bkz: sayfa 67).
	Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı çok düşük.	En yüksek görüntü kalitesi ayarını (5MP Best) kullanın, bu ayar görüntüye en düşük oranda sıkıştırma uygular (bkz: sayfa 65).
	Işık yeterli değil.	<ul style="list-style-type: none"> Doğal ışık koşullarının iyileşmesini bekleyin. Dolaylı yoldan ışık sağlayın. Flaşı kullanın (bkz: sayfa 44).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Playback menüsünde bazı menü seçenekleri kullanılamıyor.	Menü seçeneği resimlerde kullanılamaz.	Bu normal bir durumdur. Örneğin, bir video klip seçildiğinde onu döndüremezsiniz. Veya flaşsız çekilmiş bir fotoğraf seçildiğinde, kırmızı göz etkisini gideremezsiniz.
	Resim başka bir fotoğraf makinesi ile çekilmiş, dolayısıyla bu makinede bu resim üzerinde değişiklik yapılamaz.	Resimleri fotoğraf makinesinden bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89), sonra HP Image Zone yazılımını kullanarak görüntüleyin veya düzenleyin.
Makinemde resimler eksik.	Bir veya birkaç resim çektikten sonra bir bellek kartı takmışsınız.	Dahili bellekteki resimleri bellek kartına taşıyın (bkz: sayfa 103).
Görüntülenen tarih ve/veya saat yanlış.	Tarih ve/veya saat yanlış ayarlanmış veya saat dilimi değişmiş olabilir.	Setup (Ayarlar) menüsündeki Date & Time (Tarih ve Saat) seçeneğini kullanarak tarihi ve saati sıfırlayın (bkz: sayfa 99).
	Piller boşalmış veya uzun süredir kamera dışında tutulmuş.	Setup (Ayarlar) menüsündeki Date & Time (Tarih ve Saat) seçeneğini kullanarak tarihi ve saati sıfırlayın (bkz: sayfa 99).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Görüntüleri gözden geçirmeye çalışırken kamera çok yavaş işliyor.	Takılan isteğe bağlı bellek kartının yavaş olması veya kartta çok fazla görüntü olması, görüntüler arasında geçiş yapma, büyütme, silme, vb. gibi hareketleri olumsuz etkileyebilir.	Bellek kartlarıyla ilgili ipuçları için bkz: sayfalar 183 ve 186.
	Makine bir görüntüyü işlemekle meşgul olabilir.	Bellek ışığı sönene kadar bekleyin, ışık söndüğünde makine işlemi tamamlamış demektir.
Kamera ısınıyor, hatta çok sıcak oluyor.	Kameraya güç vermek veya makinedeki pilleri doldurmak için isteğe bağlı HP AC güç adaptörü kullanıyorsunuz veya kamerayı uzun süredir (15 dakika veya daha fazla) kullandınız.	Bu normaldir. Ancak, olağandışı bir durum varsa, kamerayı kapatıp HP AC güç adaptörünü prizden çekin ve kamerayı soğumaya bırakın. Daha sonra, kamerada ve pilde hasar olasılığını gösteren işaretleri araştırın.

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Bilgisayara bağladığımda fotoğraf makinem duruyor.	USB kablosunun uçları fotoğraf makinesinin veya bilgisayarın girişine tam olarak takılmamış olabilir.	USB kablosunun fotoğraf makinesine ve bilgisayara düzgün şekilde takıldığından emin olun. Sorun devam ederse, USB kablosunu bilgisayardaki başka bir USB bağlantı noktasına takmayı deneyin.
	Makinede geçici bir sorun olabilir.	<ul style="list-style-type: none"> • Makineyi kapatıp tekrar açın. Bu sorunu çözmezse, makineyi sıfırlayın (bkz: sayfa 106). • Sorun devam ederse, HP Desteği'ne başvurun (bkz: sayfa 150).
Fotoğraf makinesinden bilgisayarıma görüntü yükleyemiyorum.	Bilgisayarda HP Image Zone yazılımı yüklü değil.	HP Image Zone yazılımını yükleyin (bkz: sayfa 17) veya bkz: sayfa 109.
	Bilgisayar, Picture Transfer Protocol (Resim Aktarım Protokolü - PTP) standardını algılamıyor.	Fotoğraf makinenizi Disk Drive (Disk Sürücü) olarak ayarlayın (bkz: sayfa 113).

Sorun	Olası Nedeni	Çözüm
Bilgisayarıma görüntü aktarırken bir hata mesajı alıyorum.	Aktarımı elektrik voltajındaki bir dalgalanma veya elektrostatik bir boşalma engellemiş olabilir.	HP Image Zone Transfer yazılımını kapatın, fotoğraf makinesinin bilgisayar bağlantısını çıkartın (veya makineyi kenetlenme yuvasından çıkartın) ve makineyi sıfırlayın (bkz: sayfa 106). Sonra görüntü aktarma işlemini tekrar deneyin (bkz: sayfa 89).
HP Image Zone yazılımını yüklerken veya kullanırken sorun yaşıyorum.		HP Müşteri Destek Merkezi web sitesine başvurun: www.hp.com/support

Kameradaki Hata Mesajları

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
BATTERIES DEPLETED (Piller boşalmış).	Piller başka işlem yapılamayacak kadar azalmıştır.	Pilleri değiştirin veya doldurun ya da isteğe bağlı HP AC güç adaptörü kullanın.
Batteries are non-rechargeable (Piller tekrar doldurulamayan türden).	Piller doldurulabilen türden değil.	Fotoğraf makinesinde doldurulabilir türden piller bulunduğundan emin olun ve pilleri doldurmayı birkaç kez daha deneyin. Sorun devam ediyorsa yeni pil satın alın ve tekrar deneyin.
Batteries cannot be charged (Piller doldurulamıyor).	Doldurma sırasında bir hata veya AC güç kesintisi olmuştur, yanlış AC güç adaptörü kullanılıyordur, piller aşırı ölçüde boşalmıştır, bozuktur veya kameraya pil takılmamıştır.	Pilleri birkaç kez doldurmayı deneyin. Sonuç alamazsanız, pilleri harici bir doldurma cihazında doldurmayı deneyin. Piller yine doldurulamıyorsa, yeni pil satın alın ve tekrar deneyin.
BATTERIES LOW (Piller zayıf).	Takılı olan piller Alkalin veya Lityum ve bu piller şu anda zayıf durumda.	Yeni pil satın alın ve tekrar deneyin. Pil ömrünün uzun olmasını istiyorsanız, Lityum veya tekrar doldurulabilen NiMH pillerden kullanın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
UNSUPPORTED CARD (Kart desteklenmiyor)	Bellek yuvasına takılan isteğe bağlı bellek kartı, desteklenen bir bellek kartı değildir.	Bellek kartının makinenize uygun türde olduğundan emin olun (bkz: sayfa 183).
CARD IS UNFORMATTED (Kart biçimlendirilmemiş) Press OK to format card (Kartı biçimlendirmek için OK (Tamam) düğmesine basın))	Takılan isteğe bağlı bellek kartının biçimlendirilmesi gerekmektedir.	Kamera Ekranı'ndaki yönergeleri izleyerek bellek kartını biçimlendirin (veya biçimlendirilmesini istemiyorsanız, kartı kameradan çıkartın). Bellek kartı biçimlendirildiğinde karttaki tüm dosyalar silinir.
CARD HAS WRONG FORMAT (Kartın biçimlendirmesi yanlış) Press OK to format card (Kartı biçimlendirmek için OK (Tamam) düğmesine basın))	Takılan isteğe bağlı bellek kartı, MP3 çalar gibi farklı bir aygıt için biçimlendirilmiştir.	Fotoğraf Makinesi Ekranındaki yönergeleri izleyerek bellek kartını yeniden biçimlendirin (veya yeniden biçimlendirilmesini istemiyorsanız, kartı makineden çıkartın). Bellek kartı biçimlendirildiğinde karttaki tüm dosyalar silinir.



Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Unable to Format (Biçimlen- dirilemiyor) Try Again (Yeniden deneyin)	Takılan isteğe bağlı bellek kartı bozulmuştur.	Bellek kartını değiştirin veya bellek kartı okuyucusuz varsa, kartı bilgisayarınızdaki biçimlendirmeyi deneyin. Yönergeler için kart okuyucunuzun belgelerine bakın.
The card is locked (Kart kilitli). Kartı kameranızdan çıkartın.	HP Instant Share menünüzü biçimlendirmeye çalışırken, takılı olan isteğe bağlı bellek kartı kilitlenmiştir.	Makine kapalı iken, kartın üzerindeki kilitleme dilini kilitsiz konuma getirin veya bellek kartını makineden çıkarın ve HP Instant Share görevine devam edin.
CARD LOCKED (Kart kilitli)	Takılı olan isteğe bağlı bellek kartı kilitli.	Kamera kapalı iken, bellek kartını çıkarın ve karttaki kilit dilini kilitsiz konuma getirin.
MEMORY FULL (Bellek dolu) veya CARD FULL (Kart dolu)	Dahili belleğe veya takılan isteğe bağlı bellek kartına daha fazla görüntü kaydetmek için yeterli alan yoktur.	Makinedeki görüntüleri bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89), sonra dahili bellekteki veya bellek kartındaki tüm görüntüleri silin (bkz: sayfa 77). Ya da kartı yenisiyle değiştirin.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Memory too full to record audio (Bellek ses kaydı yapılamayacak kadar dolmuş). veya Card too full to record audio (Kart ses kaydı yapılamayacak kadar dolmuş).	En fazla 3 saniyelik ses kaydı yapacak kadar yer var.	Makinedeki görüntüleri, video klipleri ve/veya ses dosyalarını bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89), sonra dahili bellekteki veya bellek kartındaki tüm dosyaları silin (bkz: sayfa 77). Ya da kartı yenisiyle değiştirin.
Memory full (Bellek dolu) Makine Share seçimlerini kaydedemiyor. veya Card full (Kart dolu). Kamera Share seçimlerini kaydedemiyor.	Dahili bellek veya isteğe bağlı bellek kartı dolmuş, bu durum HP Instant Share hedeflerinin makineye kaydedilememesi ne veya görüntülerin HP Instant Share için işaretlenememesi ne neden oluyor.	Makinedeki görüntüleri bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89), sonra dahili bellekteki veya bellek kartındaki tüm görüntüleri silin (bkz: sayfa 77). Sonra HP Instant Share hedeflerini yeniden ayarlayın (bkz: sayfa 84).

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
<p>Insufficient space on card to rotate image (Kartta resmi döndürme işlemini yerine getirecek kadar yer yok).</p> <p>veya</p> <p>Insufficient space in memory to rotate image (Bellekte resmi döndürme işlemini yerine getirecek kadar yer yok).</p>	<p>Dahili bellekte veya isteğe bağlı bellek kartında, döndürülmüş bir resmi kaydetmeye yetecek kadar yer yok.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bellekte boş yer açmak için bir resmi silin, sonra resmi döndürmeyi tekrar deneyin. Resimleri fotoğraf makinesinden bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89), sonra HP Image Zone yazılımını veya başka bir görüntü düzenleme uygulamasını kullanarak resmi döndürün.
<p>Insufficient space on card to save updated image (Kartta, güncelleştirilmiş resmi kaydetmeye yetecek kadar yer yok).</p> <p>veya</p> <p>Insufficient space in memory to save updated image (Bellekte, güncelleştirilmiş resmi kaydetmeye yetecek kadar yer yok).</p>	<p>Dahili bellekte veya isteğe bağlı bellek kartında, kırmızı göz etkisini giderme işleminden sonra resmin yeni halini kaydetmeye yetecek kadar yer yok.</p>	<p>Makinedeki görüntüleri bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89), sonra dahili bellekteki veya bellek kartındaki tüm görüntüleri silin (bkz: sayfa 77). Ve HP Image Zone yazılımını kullanarak resimden kırmızı göz etkisini giderin.</p>

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
The image is too large to magnify (Resim büyütülemez kadar büyük).	Resim başka bir fotoğraf makinesiyle çekilmiş.	Resmi bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89) ve HP Image Zone yazılımını kullanarak büyütün.
The image is too large to rotate (Resim döndürülemez kadar büyük).	Resim başka bir fotoğraf makinesiyle çekilmiş.	Resmi bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89) ve HP Image Zone yazılımını kullanarak döndürün.
Unknown image error (Bilinmeyen görüntü hatası). Unable to complete request (İstek yerine getirilemiyor).	Fotoğraf makinesi resimde yapmak istediğiniz değişikliği yerine getiremedi.	<ul style="list-style-type: none"> • Resimde istediğiniz değişikliği tekrar yapmayı deneyin. • Aynı mesaj görüntülenirse, resmi bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89) ve HP Image Zone yazılımını kullanarak istediğiniz değişiklikleri yapın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
CARD IS UNREADABLE (Kart okunamıyor)	Kameranın, takılan isteğe bağlı bellek kartını okumasında sorun var. Kart bozuk veya desteklenmeyen tipte olabilir.	<ul style="list-style-type: none"> Kamerayı kapatıp tekrar açmayı deneyin. Bellek kartının makinenize uygun türde olduğundan emin olun (bkz: sayfa 183). Bellek kartı uygun türden ise, Playback menüsünün Delete (Sil) alt menüsündeki Format (Biçimlendir) seçeneğini kullanarak kartı yeniden biçimlendirmeyi deneyin (bkz: sayfa 77). Kart biçimlendirilmezse, bozulmuş olabilir. Bellek kartını değiştirin.
PROCESSING... (İşleniyor...)	Kamera verileri işliyor, örneğin son çektiğiniz resmi kaydediyordur.	Yeni bir resim çekmeden veya başka bir düğmeye basmadan önce, kameranın işlemi bitirmesi için birkaç saniye bekleyin.
CHARGING FLASH... (Flaş doluyor...)	Kamera flaşı dolduruyordur.	Pilin gücü azaldığında flaşın dolması daha uzun sürer. Bu mesajı sık sık görüyorsanız pili değiştirmeniz veya doldurmanız gerekir.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
FOCUS TOO FAR (Odak çok uzak)	Odak uzaklığı makinenin Macro (Makro)  çekim modunda odaklanamayacağı kadar uzaktır.	<ul style="list-style-type: none"> • Macro (Makro)  modundan farklı bir çekim modu seçin (bkz: sayfa 47). • Nesneye yaklaşarak Macro (Makro)  çekim modunun mesafesi içine girin (bkz: sayfa 47).
FOCUS TOO CLOSE (Odak çok yakında)	Odak uzaklığı makinenin Macro (Makro)  modunda odaklanamayacağı kadar yakındır.	Nesneden uzaklaşarak Macro (Makro) mesafesi içine girin (bkz: sayfa 47).
Yanıp sönüyor 	Odak uzaklığı, fotoğraf makinesi Macro (Makro)  çekim modunda olmadan odaklanamayacağı kadar yakındır.	Fotoğraf makinesini Macro (Makro)  çekim moduna ayarlayın veya nesneden biraz uzaklaşın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
UNABLE TO FOCUS (ODAKLANAMIYOR) ve yanıp sönüyor 	Makine, muhtemelen kontrast az olduğundan, Macro (Makro)  çekim modunda odaklanamıyordur.	<ul style="list-style-type: none"> • Odaklama Kilidi özelliğini kullanın (bkz: sayfa 39). Makineyi çekilen yerin daha aydınlık veya yüksek kontrastlı bir noktasına yöneltin. • Nesnenin Macro (Makro) mesafesi içinde olduğundan emin olun (bkz: sayfa 47).
NOT ENOUGH LIGHT FOR FAST SHOT (Hızlı çekim için yeterli ışık yok)	Işık çok az ve Fast Shot (Hızlı Çekim) modunda kullanılan düşük diyafram ayarından dolayı görüntü muhtemelen net çıkmayacak.	Ortamdaki ışığı artırın. (Fast Shot (Hızlı Çekim) modunda flaş Flash Off (Flaş Kapalı) seçeneğine ayarlanır.)
 (kamera titreme uyarısı)	Işık az ve uzun poz süresi gerektiğinden görüntü bulanık olabilir.	Flaşı kullanın (bkz: sayfa 44), makineyi sabit bir yere yerleştirin veya bir üçayak kullanın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
ERROR SAVING IMAGE (Resmi kaydederken hata oluştu) veya ERROR SAVING VIDEO (Videoyu kaydederken hata oluştu)	Takılı isteğe bağlı bellek kartı, makinenin karta yazması bitmeden çıkarılmıştır veya yarı kilitlidir.	<ul style="list-style-type: none"> Bellek kartını kameradan çıkarmadan önce daima Bellek ışığının yanıp sönmesinin durmasını bekleyin. Kamera kapalı iken bellek kartını çıkarın ve kartın kenarındaki kilitleme dilinin tam olarak kilitsiz konumda olup olmadığına bakın.
Cannot display image. <dosya adı> (Resim görüntülenemiyor)	Resim başka bir fotoğraf makinesi ile çekilmiştir veya makine düzgün şekilde kapatılmadığı için resim dosyası bozulmuştur.	<ul style="list-style-type: none"> Görüntü yine de düzgün olabilir. Resmi bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89) ve HP Image Zone yazılımıyla açmayı deneyin. Kamera açık durumdayken bellek kartını çıkartmayın.
No devices are connected to camera dock (Fotoğraf makinesi kenetlenme yuvasına takılı cihaz yok).	Fotoğraf makinesi kenetlenme yuvasına düzgün şekilde takılmamış olabilir veya kablolar düzgün şekilde bağlanmamıştır.	Makinenin kenetlenme yuvasına düzgün şekilde takıldığından emin olun ve USB kablosu uçlarının kenetleme yuvası ile yazıcıya, bilgisayara veya televizyona gerektiği gibi bağlanıp bağlanmadığına bakın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
No printable images in memory (Bellekte basılabilir bir görüntü yok). veya No printable images on card (Kartta basılabilir bir görüntü yok).	Yazıcıya bağladığınız fotoğraf makinesinde hiç resim yoktur. Doğrudan fotoğraf makinesinden video klipler basılamaz.	Fotoğraf makinesinin bağlantısını yazıcıdan çıkartın ve birkaç resim çekip tekrar bağlayın.
Cannot print video clips (Video klip basılamaz).	HP Instant Share menüsünde Print 1 copy (1 kopya bas) veya Print 2 copies (2 kopya bas) ayarını seçmişsiniz ve bir video klibe geçmişsiniz. Fotoğraf makinesinden video klipler basılamaz.	Yazıcınız video klip basımını destekliyorsa, video klibi bilgisayarınıza aktarın (bkz: sayfa 89) ve bilgisayarınızdan bastırın.
Kamerada bir hata oluştu	Makinede geçici bir sorun olabilir.	Kamerayı kapatın ve tekrar açın. Bu sorunu çözmezse, makineyi sıfırlamayı deneyin (bkz: sayfa 106). Sorun devam ederse, hata kodunu bir yere not edin ve HP Destek Merkezi'ni arayın (bkz: sayfa 150).

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Unable to communicate with printer (Yazıcı ile iletişim kurulamıyor)	Kamera ile yazıcı arasında bağlantı yoktur.	<ul style="list-style-type: none"> • Yazıcının açık olduğundan ve herhangi bir hata durumu bulunmadığından emin olun. • Yazıcı ve kamera veya isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası arasında kablo bağlantısı olduğundan emin olun. Sorun devam ediyorsa, makineyi kapatın ve USB bağlantısını çıkartın. Yazıcıyı kapatıp tekrar açın. Kamerayı yeniden bağlayın ve açın.
Printer top cover is open (Yazıcı üst kapağı açık)	Yazıcı kapağı açıktır.	Yazıcının üst kapağını kapatın.
Printer ink cover is open (Yazıcının mürekkep kapağı açık).	Mürekkep kartuşunun kapağı açık durumda.	Mürekkep kartuşunun kapağını kapatın.
Incorrect or missing print cartridge (Yanlış veya eksik yazıcı kartuşu).	Yazıcı kartuşunun modeli yanlıştır veya kartuş takılmamıştır.	Yeni bir yazıcı kartuşu takın, yazıcıyı kapatıp yeniden açın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Incorrect or missing print cartridge (Yanlış veya eksik yazıcı kafası).	Yazıcı kafasının modeli yanlışdır veya kafa takılmamıştır.	Yeni bir yazıcı kafası takın, yazıcıyı kapatıp yeniden açın.
Unable to Format (Biçimlendirilemi yor). Error reading image file (Görüntü dosyasını okuma hatası).	Yazıcı basmaya çalıştığı dosyayı okuyamıyor. Dosya bozuk olabilir.	Tekrar basmayı deneyin. Sorun devam ederse, bilgisayardan yazdırmayı deneyin.
Printer has a paper jam (Yazıcıda kağıt sıkışması var) veya The print carriage has stalled (Yazıcı taşıyıcısı durdu)	Yazıcı içinde kağıt sıkışmış veya yazıcı taşıyıcısı durmuş.	Yazıcıyı kapatın. Sıkışan kağıdı tamamen çıkarın ve yazıcıyı tekrar açın.
Printer is out of paper (Yazıcıda kağıt yok)	Yazıcıda kağıt kalmamıştır.	Yazıcıya kağıt yükleyin, sonra yazıcıdaki OK (Tamam) veya Continue (Devam) düğmesine basın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Unsupported USB cable (Desteklenmeyen USB kablosu)	Kenetleme yuvanız bir yazıcıya yanlış türde kablo kullanılarak bağlanmış veya yazıcı PictBridge onaylı bir yazıcı değil.	Fotoğraf makinenizle birlikte gelen USB kablosunu kullanın. Kablonun büyük ve düz olan ucu (bkz: sayfa 91) yazıcıdaki girişe takılmalıdır, bu giriş genellikle yazıcının ön tarafındadır. Yazıcınızda bu tür USB kablo bağlantısı için uygun giriş yoksa, PictBridge onaylı bir yazıcı değildir. Dolayısıyla fotoğraf makinenizle birlikte kullanılamaz. Yazıcının üzerinde resmi PictBridge logosu bulunmalıdır.
Selected print size is larger than selected paper size (Seçilen baskı boyutu seçilen kağıt boyutundan büyük).	Baskı boyutu kağıdın boyutuna göre çok büyüktür.	Fotoğraf makinesindeki <small>Menu</small> <small>OK</small> düğmesine basarak Print Setup (Baskı Ayarları) ekranına dönün ve kağıt boyutuna uygun bir baskı boyutu seçin. Veya daha büyük bir kağıt boyutu seçip, yazıcıya daha büyük kağıt yükleyin.
Paper is not loaded correctly in the printer (Kağıt yazıcıya düzgün şekilde yerleştirilmemiş).	Kağıt tepsisindeki kağıt düzgün bir şekilde durmuyor.	Kağıdı düzeltin ve yeniden basmayı deneyin.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
The selected combination of paper type and paper size is not supported (Seçili kağıt türü ile kağıt boyutunun birlikte kullanılması desteklenmiyor).	Yazıcıdaki kağıt türü ve boyutu desteklenmiyor.	Yazıcıya desteklenen türde ve boyutta kağıt yerleştirin.
There is a problem with the printer's ink (Yazıcının mürekkebi ile ilgili bir sorun var).	Mürekkep kartuşunda mürekkep azalmış olabilir veya mürekkep kartuşunun türü yazıcı için desteklenmiyordur.	Mürekkep kartuşunun yerine desteklenen türden bir kartuş takın, yazıcıyı kapatıp tekrar açın.
Low ink (Mürekkep az).	Yazıcı kartuşunda mürekkep azalıyor.	Mürekkep kartuşunu değiştirin. Geçerli kartuşu kullanarak bazı resimler basabilirsiniz, ancak renkler ve kalite iyi olmayabilir.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Printer is out of ink (Yazıcıda mürekkep yok).	Yazıcıda mürekkep bitmiş.	Mürekkep kartuşunu değiştirin.
Printing canceled (Baskı iptal edildi)	Baskı işi iptal edilmiştir.	Fotoğraf makinesindeki <small>Menu</small> <small>OK</small> düğmesine basarak Print Setup (Baskı Ayarları) ekranına geri dönün. Baskı işlemini yeniden yapın.

Bilgisayardaki Hata Mesajları

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Cannot Connect To Product (Ürüne Bağlanamıyor)	HP Instant Share kurulumu sırasında bilgisayarın bellekteki dosyalara erişmesi gerekir. Ancak ya dahili bellek doludur ya da isteğe bağlı bellek kartı takılıysa kart doludur.	Dahili bellek veya isteğe bağlı bellek kartı doluyorsa, görüntüleri bilgisayara aktarın (bkz: sayfa 89), sonra yer açmak için görüntüleri makineden silin (bkz: sayfa 77).
	Kamera kapalıdır.	Kamerayı açın.
	Kamera düzgün çalışmıyordur.	Makineyi doğrudan PictBridge onaylı bir yazıcıya bağlamayı deneyin ve bir resim bastırın. Bu işlem isteğe bağlı bellek kartının, USB bağlantısının ve USB kablosunun sorunsuz çalışıp çalışmadığını ortaya çıkarır.
	Kablo gerektiği gibi takılmamıştır.	Kablonun bilgisayara ve kameraya sıkı bir şekilde takıldığından emin olun.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Cannot Connect To Product (Ürüne Bağlanamıyor) (devam)	Makine; Setup (Ayarlar) menüsünün USB Configuration (USB Yapılandırması) alt menüsünde Digital Camera (Dijital Fotoğraf makinesi) seçeneğine ayarlıdır, ancak bilgisayar makineyi dijital fotoğraf makinesi olarak tanımamaktadır.	Setup (Ayarlar) menüsündeki USB Configuration (USB Yapılandırması) ayarını Disk Drive (Disk Sürücüsü) seçeneğine ayarlayın (bkz: sayfa 100). Bu, kameranın bilgisayarda başka bir disk sürücü olarak görünmesini sağlar; bu şekilde görüntü dosyalarını kameradan bilgisayarın sabit sürücüsüne kolayca kopyalayabilirsiniz.
	Kamera bilgisayara USB hub üzerinden bağlıdır, ancak USB hub kamera ile uyumlu değildir.	Kamerayı doğrudan bilgisayarın USB bağlantı noktasına bağlayın.
	İsteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası kullanıyorsunuz ve Save/Print (Kaydet/Yazdır)  düğmesine basmayı unutmuşsunuz.	Kenetlenme yuvasındaki Save/Print (Kaydet/Yazdır)  düğmesine basın.

Mesaj	Olası Nedeni	Çözüm
Cannot Connect To Product (Ürüne Bağlanamıyor) (devam)	Takılı olan isteğe bağlı bellek kartı kilitli.	Kamera kapalı iken, bellek kartını çıkarın ve karttaki kilit dilini kilitsiz konuma getirin.
Could Not Send To Service (Servise Göndere-miyor)	Bilgisayar Internet'e bağlı değildir.	Bilgisayarınızın çevrimiçi olmasına dikkat edin.
Communication Problem (İletişim Sorunu)	Başka HP Instant Share yazılımı makinenize özel erişimle çalışıyor.	Diğer HP Instant Share programını kapatın.

Yardım Alma

Bu bölümde dijital kameranızla ilgili olarak destek web sitesi bilgileri, destek süreciyle ilgili açıklama ve destek telefon numaralarını içeren destek bilgileri verilmektedir.

HP Engelliler Web Sitesi

Engelli kullanıcılar

www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv

adresini ziyaret ederek yardım alabilirler.

HP Photosmart Web sitesi

Aşağıdaki bilgiler için **www.photosmart.hp.com** veya **www.hp.com/photosmart** adresini ziyaret edin:

- Kameranızı daha etkin ve yaratıcı bir şekilde kullanabilmeniz için gerekli ipuçları
- HP dijital fotoğraf makinesi sürücü güncelleştirmeleri ve yazılımı
- Ürününüzü kaydettirme
- Bültenlere, sürücü ve yazılım güncelleştirmelerine ve destekle ilgili uyarı hizmetine abone olma

Destek Süreci

Aşağıdaki adımları belirtilen sırayla uygularsanız HP destek sürecinden en iyi biçimde yararlanırsınız:

1. Bu Kullanım Kılavuzu'nun sorun giderme bölümünü gözden geçirin (bkz: **Sorunlar ve Çözümler** sayfa 115).
2. Destek için HP Müşteri Desteği web sitesini ziyaret edin. İnternet bağlantınız varsa, dijital kamerasınız ile ilgili çeşitli bilgilere erişebilirsiniz. Ürünle ilgili yardım, sürücüler ve yazılım güncelleştirmeleri için **www.hp.com/support** adresindeki HP web sitesini ziyaret edin

Müşteri Desteği aşağıdaki dillerde verilmektedir:

Felemenkçe, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce, İspanyolca, İsveççe, Geleneksel Çince, Basitleştirilmiş Çince, Japonca, Kore dili. (Danimarka, Finlandiya ve Norveç'e ilişkin destek bilgileri yalnızca İngilizce olarak bulunur.)

3. HP e-desteğe erişin. İnternet bağlantınız varsa, aşağıdaki adrese giderek HP'ye e-posta yoluyla erişebilirsiniz:
www.hp.com/support. HP Müşteri Desteği teknisyeni size kişisel yanıt gönderecektir. E-posta desteği bu web sitesinde listelenmiş olan dillerde verilir.
4. (A.B.D ve Kanada'daki müşteriler bu adımı atlayıp doğrudan 5. adıma geçebilir.) Bulunduğunuz yerdeki HP satıcısına başvurun. Dijital fotoğraf makinenizde bir donanım sorunu varsa, bulunduğunuz yerdeki HP satıcısına götürün. Dijital kameranızın sınırlı garanti süresi içinde servis ücretsizdir.
5. Telefonla destek için HP Müşteri Desteği'ne başvurun. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki telefon desteği ile ilgili ayrıntıları ve koşulları öğrenmek için lütfen aşağıdaki web sitesine bakın: **www.hp.com/support**. HP telefon desteği hizmetini geliştirme yolunda sürekli bir çalışma içindedir. Hizmet ile ilgili özellikler ve nasıl verildiği konusunda yeni bilgiler için sık sık HP web sitesine göz atmanızı öneririz. Yukarıdaki seçenekleri kullanarak sorununuzu çözemezseniz, dijital fotoğraf makinenizle birlikte bilgisayarınızın başına geçin ve HP'yi arayın. Daha hızlı bir hizmet almak için lütfen aşağıdaki bilgileri vermeye hazır olun:
 - Dijital kameranın model numarası (kameranın ön tarafında yazar)
 - Dijital kameranın seri numarası (kameranın alt tarafında yazar)
 - Bilgisayarınızda kullandığınız işletim sistemi ve boş RAM
 - HP yazılımının sürümü (CD etiketinde yazar)
 - Sorun çıktığında görüntülenen mesajlar

HP telefon desteğinin koşulları önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Ücretsiz telefon desteği:

- Aşağıdaki bölgelerde, satın alındığı tarihten itibaren bir yıl boyunca: Afrika, Asya Pasifik, Kanada, Latin Amerika, Orta Doğu ve A.B.D.
- Avrupa'nın çoğu yerinde, satın alındığı tarihten itibaren bir yıl boyunca.
- Avrupa'daki şu ülkelerde, satın alındığı tarihten itibaren iki yıl boyunca: ek Cumhuriyeti, Slovakya, Türkiye ve Portekiz.

ABD'de ve Kanada'da Telefon desteği

Garanti süresi boyunca ve bu sreden sonra destek sağlanabilir.

Garanti süresi içinde telefon desteği ücretsizdir. şu numarayı arayın: **1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent)**.

HP Total Care telefon desteği haftanın 7 günü, 24 saat boyunca İngilizce (A.B.D ve Kanada), İşpanyolca (yalnızca A.B.D) ve Fransızca (yalnızca Kanada) dillerinde verilir. (Gün ve saatler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.)

Garanti süresi bittikten sonra şu numarayı arayın:

1-(800)-474-6836 (1-800-HP invent). Kredi kartınızdan çekilecek olan bir servis creti uygulanır. HP ürününüzün servise ihtiyaı olduğunu düşünüyorsanız, lütfen HP Total Care hizmetini arayın, Total Care Temsilcisi servis seeneklerinizi belirlemenize yardımcı olur.

Avrupa'da, Orta Doğu'da ve Afrika'da Telefon Desteği

HP Müşteri Desteği'nin telefon numaraları ve koşulları değişebilir. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki telefon desteği ile ilgili ayrıntılar ve koşullar için aşağıdaki web sitesini ziyaret edin:

www.hp.com/support

Almanya	+49 (0)180 5652 180 (Dakikası 0,12 Euro)
Avusturya	+43 1 86332 1000 0810-001000 (ülke içinde)
Bahreyn	800 171 (ülke içinden ücretsiz)
Batı Afrika	+351 213 17 63 80 (yalnızca Fransızca konuşulan ülkeler)
Belçika	070 300 005 (Felemenkçe) 070 300 004 (Fransızca)
Birleşik Arap Emirlikleri	800 4520 (ülke içinden ücretsiz)
Cezayir	+213 61 56 45 43
Çek Cumhuriyeti	+420 261307310
Danimarka	+45 70 202 845
Fas	+212 22 404747
Finlandiya	+358 (0)203 66 767
Fransa	+33 (0)892 69 60 22 (Dakikası 0,34 Euro)
Güney Afrika	086 0001030 (Güney Afrika Cumhuriyeti) +27 11 2589301 (uluslararası numara)
Hollanda	0900 2020 165 (Dakikası 0,10 Euro)

İngiltere	+44 (0)870 010 4320
İrlanda	1890 923 902
İspanya	902 010 059
İsrail	+972 (0) 9 830 4848
İsveç	+46 (0)77 120 4765
İsviçre	0848 672 672 (Almanca, Fransızca, İtalyanca— Yoğun saatler 0,08 CHF/Yoğun saatler dışında 0,04 CHF)
İtalya	848 800 871
Lüksemburg	900 40 006 (Fransızca) 900 40 007 (Almanca)
Macaristan	+36 1 382 1111
Mısır	+20 2 532 5222
Nijerya	+234 1 3204 999
Norveç	+47 815 62 070
Orta Doğu	+971 4 366 2020 (uluslararası numara)
Polonya	+48 22 5666 000
Portekiz	808 201 492
Romanya	+40 (21) 315 4442
Rusya Federasyonu	+7 095 7973520 (Moskova) +7 812 3467997 (St. Petersburg)
Slovakya	+421 2 50222444
Suudi Arabistan	800 897 1444 (ülke içinden ücretsiz)

Tunus	+216 71 89 12 22
Türkiye	+90 216 579 71 71
Ukrayna	+7 (380 44) 4903520 (Kiev)
Yunanistan	+30 210 6073603 (uluslararası numara) 801 11 22 55 47 (ülke içinde) 800 9 2649 (Kıbrıs'tan Atina'ya ücretsiz)

Dünya Geneline Diğer Telefonlar

HP Müşteri Desteği'nin telefon numaraları ve koşulları değişebilir. Bulunduğunuz ülkedeki/bölgedeki telefon desteği ile ilgili ayrıntılar ve koşullar için aşığıdaki web sitesini ziyaret edin: **www.hp.com/support**.

Amerika Birleşik Devletleri	+1 (800) 474-6836
Arjantin	(54)11-4778-8380 veya 0-810-555-5520
Avustralya	1300 721 147 (garanti süresi içinde) 1902 910 910 (garanti süresi bittikten sonra)
Brezilya	0800-15-7751 veya 11-3747-7799
Çin	+86 (21) 3881 4518
Dominik Cumhuriyeti	1-800-711-2884
Ekvator	999-119 (Andinatel) +1-800-711-2884 (Andinatel) 1-800-225-528 (Pacifitel) +1-800-711-2884 (Pacifitel)
Endonezya	+62 (21) 350 3408
Filipinler	+63 (2) 867 3551
Guatemala	1-800-999-5105
Hindistan	1 600 447737
Hong Kong SAR	+852 2802 4098
Jamaika	1-800-711-2884

Japonya	0570 000 511 (Japonya içinde) +81 3 3335 9800 (Japonya dışında)
Kanada	1-800-474-6836 (yerel Mississauga arama alanından 905-206-4663)
Kolombiya	01-800-51-HP-INVENT
Kore Cumhuriyeti	+82 1588-3003
Kosta Rika	0-800-011-4114 veya 1-800-711-2884
Malezya	1 800 805 405
Meksika	01-800-472-6684 veya (55)5258-9922
Panama	001-800-711-2884
Peru	0-800-10111
Singapur	+65 6272 5300
Şili	800-360-999
Tayland	+66 (0)2 353 9000
Tayvan	+886 0 800 010055
Trinidad ve Tobago	1-800-711-2884
Venezüella	0-800-4746-8368
Vietnam	+84 88234530
Yeni Zelanda	+64 (9) 356 6640

A Pillerin Kullanımı

Makinenizde iki adet AA pil kullanılmaktadır. En iyi verimi almak için Energizer Lityum AA veya doldurulabilir Nikel Metal Hidrid (NiMH) AA pillerden kullanın.

Alkalın pillerin ömrü Lityum veya NiMH pillerden daha azdır. Alkalın pil kullanacaksanız, normal Alkalın pil değil, yüksek kapasiteli "ultra" veya "premium" çeşitlerinden alın. Fotoğraf makinesini kullanmanıza bağlı olarak, Lityum piller Alkalın pillerden yaklaşık 4-8 kat daha uzun süre güç sağlar. Tekrar doldurulabilen pilleri tercih ederseniz, NiMH piller Alkalın pillerden yaklaşık 2-5 kat daha uzun süre güç sağlar.

Pillerle İlgili Önemli Konular

- NiMH pilleri ilk kullanacağınız zaman, makinede kullanmadan önce tamamen doldurmaya dikkat edin.
- Makinenizi uzun süre (iki aydan fazla) kullanmayı düşünmüyorsanız, doldurulabilir pil kullanmadığınız ve makineyi kenetli veya isteğe bağlı bir HP AC güç adaptörüne bağlı olarak bırakmadığınız sürece, HP pilleri çıkarmanızı önerir.
- Pilleri makineye takarken, pillerin yönünü pil bölmesindeki işaretlerin gösterdiği şekilde ayarlamaya daima dikkat edin. Piller yanlış takılırsa, bölmenin kapağı kapanabilir ancak makine çalışmaz.
- Farklı kimyasal maddeler içeren piller (örneğin, Lityum ve NiMH piller) veya farklı markalarda, farklı kullanım sürelerine sahip piller kullanmayın. Bunlar makinede hatalara neden olabilir, hatta pil sızmaları görülebilir.

Her zaman aynı türden (aynı kimyasalları içeren, aynı marka ve aynı kullanım süresine sahip) iki pil kullanın.

- Sıcaklık düştükçe tüm pillerin performansı azalır. Soğuk ortamlarda en iyi verimi almak için Energizer Lityum AA pillerden kullanın. NiMH piller de düşük ısılarda kabul edilebilir bir performans sağlayabilir. Tüm türlerden pillerin performansını iyileştirmek için soğuk ortamlarda makineyi ve/veya pilleri ılık tutun.

Pil Ömrünü Uzatma

Pil ömrünün uzatılmasıyla ilgili bazı ipuçları aşağıda verilmektedir:

- Resimleri ve videoyu çerçevelerken Kamera Ekranı'nı kapatıp onun yerine vizörü kullanın. Mümkünse Kamera Ekranı'nı her zaman kapalı tutun.
- Makinenizin **Live View** (Canlı Görünüm)'de açılmaması için, **Setup** (Ayarlar) **Menüsünde Live View at Power On** (Açılırken Canlı Görünüm) ayarını **Live View Off** (Canlı Görünüm Kapalı) olarak değiştirin (bkz: **Live View at Power On** (Açılırken Canlı Görünüm) sayfa 98).
- **Setup** (Ayarlar) menüsünde **Display Brightness** (Ekran Parlaklığı) ayarını **Low** (Düşük) seçeneğine ayarlayın, böylece Fotoğraf Makinesi ekranı **Live View** (Canlı Görünüm)'de daha az enerji tüketecektir (bkz: **Display Brightness** (Ekran Parlaklığı) sayfa 96).
- Makinenizi **Flash On** (Flaş Açık) yerine **Auto Flash** (Otomatik Flaş) olarak ayarlayarak flaş kullanımını en aza indirin (bkz: **Flaş Ayarlama** sayfa 44).
- Objektif hareketini en aza indirmek için yakınlaştırmayı yalnızca gerektiğinde kullanın (bkz: **Yakınlaştırma Özelliğini Kullanma** sayfa 41).

- Kamerayı gereksiz şekilde açıp kapatmayın. Ortalama olarak her beş dakikada ikiden fazla resim çekmeyi planlıyorsanız, her çekimin ardından makineyi kapatmak yerine, ekran kapalı olarak kamerayı açık bırakın. Böylece, merceğin ileri ve geri hareketlerini en aza indirmiş olursunuz.
- Örneğin görüntüleri bilgisayarınıza aktarma veya basma sırasında makine uzun süre açık kalacağı zaman isteğe bağlı HP AC güç adaptörünü veya isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvasını kullanın.

Pil Kullanımıyla İlgili Güvenlik Önlemleri

- Makinede, isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvasında veya isteğe bağlı HP Photosmart Hızlı Doldurma Cihazı'nda NiMH pillerden başka türde pilleri doldurmayın.
- Pilleri ateşe atmayın veya ısıtmayın.
- Pilin artı ucuyla eksi ucunu tel gibi herhangi bir metal nesne kullanarak birbirine bağlamayın.
- Bir pili; bozuk para, kolye, saç tokası veya diğer metal nesnelerle birlikte taşımayın veya yan yana bulundurmayın. Pil bozuk paralarla temas ettiğinde sizin için özellikle tehlikeli hale gelir! Herhangi bir yaralanma olmaması için bir pili bozuk para ile dolu bir cebe koymayın.
- Pili çiviyle delmeyin, çekiçle üzerine vurmayın, üzerine basmayın veya güçlü darbelere ya da şoklara maruz bırakmayın.
- Doğrudan bir pilin üzerine lehim yapmayın.
- Bir pili suya veya tuzlu suya atmayın ya da ıslanmasına engel olun.

- Pili parçalara ayırmayın veya üzerinde değişiklik yapmayın. Bir pilde, hasar gördüklerinde pilin ısınmasına, patlamasına veya yanmasına neden olabilecek güvenlik ve koruma mekanizmaları vardır.
- Pili kullanırken, doldururken veya bir yerde saklarken pilden alışılmadık kokular geliyorsa, aşırı ısınıyorsa (pilin biraz ısınmasının normal olduğunu unutmayın), renk veya şekil değiştiriyorsa veya başka bir anormallik varsa, hemen pili kullanmayı bırakın.
- Pil akarsa ve sıvı gözünüze gelirse, gözünüzü ovuşturmayın. Suyla iyice yıkayın ve hemen doktora başvurun. Tedavi edilmezse, pil sıvısı göze zarar verebilir.

Pil Türlerinde Performans

Aşağıdaki tabloda Alkalın, Lityum ve doldurulabilir NiMH pillerin farklı kullanım koşullarında nasıl bir performans sergilediği açıklanmaktadır.

Kullanım türü	Alkalın	Lityum	NiMH
Ayda 30'dan fazla fotoğraf çekiyorsanız en ekonomik pil budur	Kötü	Orta	İyi
Ayda 30'dan az fotoğraf çekiyorsanız en ekonomik pil budur	Orta	İyi	Orta
Yoğun flaş kullanımı, sık sık resim çekme	Kötü	İyi	İyi
Yoğun video kullanımı	Kötü	İyi	İyi
Live View (Canlı Görünüm)'ün yoğun kullanımı	Kötü	İyi	İyi
Genel pil ömrü	Kötü	İyi	Orta
Düşük ısı/kışın kullanma	Kötü	İyi	Orta

Kullanım türü	Alkalın	Lityum	NiMH
Zaman zaman kullanma (kenetlenme yuvası olmaksızın)	Orta	İyi	Orta
Zaman zaman kullanma (kenetlenme yuvası ile)	Orta	İyi	İyi
Yeniden doldurma	Yok	Yok	Var

Her Pil Türünde Çekim Sayısı

Aşağıdaki tabloda Alkalın, Lityum ve doldurulabilir NiMH pillerin yoğun, az ve ortalama kullanımlarında çekilebilecek yaklaşık fotoğraf sayısı verilmektedir.





Pil türü	Yoğun kullanımda çekilebilecek yaklaşık fotoğraf sayısı	Az kullanımda çekilebilecek yaklaşık fotoğraf sayısı	Ortalama kullanımda çekilebilecek yaklaşık fotoğraf sayısı
Alkalın	50	150	100
Lityum	300	700	500
NiMH	150	300	225

Yukarıdaki tabloda verilen her kategori için, makinenin her açılışında dört resim çekildiği ve bu açılışlar arasında en az 5 dakika ara olduğu unutulmamalıdır. Ayrıca:

- Yoğun kullanımdaki fotoğraf sayısı; **Canlı Görünüm** modunun (her resimde 30 saniye), **Playback** modunun (her resimde 15 saniye) ve **Flash On** (Flaş Açık) modunun aşırı şekilde kullanılması sonucudur.
- Az kullanımdaki fotoğraf sayısı; **Canlı Görünüm** modunun (her resimde 10 saniye) ve **Playback** modunun (her resimde 4 saniye) en az düzeyde kullanılması sonucudur. Flaş ise çekimlerin sadece %25'inde kullanılmıştır.
- Ortalama kullanımdaki fotoğraf sayısı **Live View** (Canlı Görünüm) modunun her resimde 15 saniye ve **Playback** modunun her resimde 8 saniye kullanılması sonucudur. Flaş ise çekimlerin %50'sinde kullanılmıştır.

Güç Göstergeleri

Aşağıdaki simgeler; durum ekranında, **Live View** (Canlı Görünüm) modunda, **Playback** modunda ve makine bir bilgisayara veya yazıcıya bağlandığında görünebilir. Hiçbir simge görüntülenmezse, makine normal şekilde çalışmasını sağlayacak yeterli pil gücüne sahip demektir.

Simge	Açıklama
	Pillerin gücü azalıyor. Kamera yakında kapanacak.
 Yanıp sönüyor	Pil bitmiş. Makine kapanma işlemine geçecek.
	Makine AC gücü ile çalışıyor (doldurulamayan piller var veya takılı pil yok).
Piller doluyor hareketli görüntüsü	Makine AC gücüyle çalışıyor ve pilleri dolduruyor.
	Kamera, pil doldurmayı başarıyla tamamladı ve AC gücüyle çalışıyor.


NOT: Pilleri makineden çıkardığınızda, tarih ve saat ayarları yaklaşık 10 dakika boyunca korunur. Makine 10 dakikadan fazla pilsiz kalırsa, saat makinenin en son kapatıldığı tarihe ve saate ayarlanır. Kamerayı yeniden açtığınızda tarih ve saati güncelleştirmeniz istenebilir.

NiMH Pilleri Doldurma

NiMH piller, makine isteğe bağlı bir HP AC güç adaptörüne veya HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvasına bağlı iken makinede doldurulabilir. NiMH piller isteğe bağlı HP Photosmart Hızlı Doldurma Cihazı ile de doldurulabilir. Bu isteğe bağlı aksesuarlar hakkında bilgi için, bkz: **Ek B, Kamera Aksesuarlarını Satın Alma**, başlangıç sayfası 171.

Pilleri doldurmak için HP AC adaptörü kullanıldığında ve makine kapalı olduğunda, doldurma sırasında makinenin arkasındaki Güç ışığı yanıp söner. Kenetlenme yuvası kullanılırken, kenetlenme yuvası ışığı yanıp söner. Hızlı doldurma cihazı kullanılırken, doldurma işlemi belirtmek üzere cihazın üstündeki ışık kırmızı olur.

Aşağıdaki tabloda, pillerin nerede doldurulduğuna bağlı olarak, tamamen boşalmış NiMH pillerin yeniden doldurulması için geçen ortalama süre gösterilmektedir. Tabloda, pil doldurulunca göreceğiniz işaret de belirtilmektedir.

Pillerin doldurulduğu yer	Ortalama dolum süresi	Dolum tamamlandığında verilen işaret
HP AC güç adaptörü bağlanarak makinede	12 - 15 saat	Makine kapalıysa, güç ışığının yanıp sönmesi durur ve tamamen söner. Makine ve ekranı açıksa,  simgesi görünür.

Pillerin doldurulduğu yer	Ortalama dolum süresi	Dolum tamamlandığında verilen işaret
Kenetleme yuvasına takılı makinede	12 - 15 saat	Kenetleme yuvasındaki güç ışığının yanıp sönmesi durur, sürekli yanık kalır.
HP hızlı doldurma cihazında	2 pil için 1 saat 4 pil yaklaşık 2 saatte	Hızlı doldurma cihazının ışığı sürekli yeşil renkte yanar.

Pilleri doldurduktan hemen sonra makinenizi kullanmaya-
caksanız, makineyi kenetlenme yuvasında veya HP AC güç
adaptörüne bağlı olarak bırakmanızı öneririz. Makine, her
zaman kullanıma hazır olmayı sağlamak için pilleri düzenli
olarak ayarlar.

NiMH piller kullanırken dikkate alınması gereken bazı
noktalar şunlardır:

- NiMH pilleri ilk kullanacağınız zaman, makinede
kullanmadan önce tamamen doldurmaya dikkat edin.
- NiMH pilleri ilk kullandığınız zamanlar pil ömrünün
beklediğinizden daha kısa olduğunu fark edebilirsiniz.
Piller dört veya beş defa tamamen doldurulup boşaldıktan
(kullanıldıktan) sonra performans iyileşecek ve en iyi
düzeye gelecektir. Bu "uyum sağlama" süresi boyunca
pilleri bitirmek için makineyi normal şekilde
kullanabilirsiniz.
- Her iki NiMH pili de daima aynı anda doldurun. Pillerin
biri az doldurulduğunda makinedeki diğer pilin de ömrü
azalır.

- NiMH piller makineye takılı olsa da, olmasa da, kullanılmadığı zaman boşalır. İki haftadan fazla süreyle kullanmadığınız zamanlar, tekrar kullanmadan önce doldurun. Pilleri kullanmasanız dahi, kullanım ömrünü uzatmak için altı ay ile bir yıl arasında doldurmak yararlı olur.
- NiMH dahil tüm doldurulabilir pillerin performansı, özellikle yüksek sıcaklıklarda depolanır ve kullanılırsa, zamanla azalır. Pil ömrü zamanla önemli ölçüde kısalıyorsa, yenilerini almanız gerekir.
- Makine, kenetlenme yuvası veya hızlı pil doldurma cihazı çalışırken ve NiMH pil doldururken sıcak olabilir. Bu normaldir.
- NiMH pillerin makinede, kenetlenme yuvasında veya hızlı pil doldurma cihazında belli bir süre kalması pillere, makineye, kenetleme yuvasına veya hızlı pil doldurma cihazına bir zarar vermez. Dolu pilleri her zaman serin yerlerde saklayın.

NiMH Pillerin Doldurulmasıyla İlgili Güvenlik Önlemleri

- Makinede, kenetleme yuvasında veya hızlı doldurma cihazında NiMH pilden başka pil doldurmayın.
- NiMH pili kameraya, kenetlenme yuvasına veya hızlı pil doldurma cihazına doğru yönde yerleştirin.
- Kamerayı, kenetlenme yuvasını veya hızlı pil doldurma setini yalnızca kuru yerlerde kullanın.
- NiMH pilleri direkt güneş ışığı veya ateşe yakın yerler gibi sıcak ortamlarda doldurmayın.
- NiMH pilleri doldururken makinenin, kenetlenme yuvasının veya hızlı pil doldurma cihazının üstünü hiç bir şekilde örtmeyin.

- NiMH piller herhangi bir şekilde hasarlı görünüyorsa makineyi, kenetlenme yuvasını veya hızlı pil doldurma cihazını çalıştırmayın.
- Kamerayı, kenetlenme yuvasını veya hızlı pil doldurma setini parçalara ayırmayın.
- Güç adaptörünü veya hızlı pil doldurma cihazını temizlemeden önce, HP AC güç adaptörünü veya hızlı pil doldurma cihazını elektrik prizinden çıkartın.

Güç Tasarrufu için Uyku Süresi

Pil gücünden tasarruf etmek için, **Live View** (Canlı Görünüm) modunda 20 saniye boyunca herhangi bir düğmeye basılmadığı veya başka modlarda 30 saniye herhangi bir şey yapılmadığı takdirde ekran otomatik olarak kapanır. Makine bir bilgisayara bağlı iken, bağlantıdan 10 saniye sonra ekran otomatik olarak kapanır. Kamera bu "uyku" durumundayken herhangi bir düğmeye basıldığında kamera yeniden uyanır. Uyku durumundayken hiçbir düğmeye basılmazsa, makine kapanmadan önce 5 dakika daha bekler.

B Kamera Aksesuarlarını Satın Alma

Kameranız için ek aksesuarlar satın alabilirsiniz.

HP M417 veya HP M517 fotoğraf makineniz ve uygun aksesuarları ile ilgili bilgi için şu adresi ziyaret edin:

- **www.hp.com/photosmart** (A.B.D)
- **www.hp.ca/photosmart** (Kanada)
- **www.hp.com** (diğer tüm ülkeler)

Aksesuar satın almak için bulunduğunuz yerdeki perakendeciye gidin veya şu adresten sipariş verin:

- **www.hpshopping.com** (A.B.D)
- **www.hpshopping.ca** (Kanada)
- **www.hp.com/eur/hpoptions** (Avrupa)
- **www.hp.com/apac/homeandoffice** (Asya Pasifik)

Aşağıdakiler bu dijital fotoğraf makinesinin aksesuarlarından bazılarıdır. Bu fotoğraf makinesi aksesuarları her yerde bulunmayabilir.

- **HP Photosmart M serisi**
**kenetlenme yuvası—C8907A/
C8907B**

AA NiMH pilleri makinenizde doldurun, böylece makineniz her zaman kullanıma hazır olacaktır.

Fotoğrafları kolayca bilgisayarınıza aktarın, fotoğraf e-postalarını **HP Instant Share** üzerinden gönderin veya fotoğrafları tek bir düğmeye dokunarak basın.



Televizyonunuza bağlayın ve fotoğraflarınızdan oluşan slayt gösterisini izleyin.

İki adet doldurulabilir AA NiMH pille birlikte bir kenetleme yuvası, bir ses/video kablosu, bir USB kablosu ve bir HP AC güç adaptörü.

- **HP Photosmart M serisi hızlı doldurma seti**—L1815A/L1815B

AA NiMH pilleri 1 saatte doldurma, HP Photosmart M serisi fotoğraf makineniz için alımlı bir muhafaza. Evden uzaktayken kameranıza bir ev sağlamak için gereken her şeyi içerir: çok hafif, taşınabilir doldurma cihazı, bir kamera çantası ve dört adet yüksek kapasiteli, doldurulabilir AA NiMH pil.

- **HP Photosmart M serisi fotoğraf makineleri için HP Photosmart 3,3V AC güç adaptörü**—C8912B/C8912C

Bu, M serisi fotoğraf makinelerinde kullanılabilen tek güç adaptörüdür.

- **HP Photosmart SD bellek kartları**

(Bellek kartlarında desteklenen türlerle ilgili önemli bilgiler için, bkz: **Saklama** sayfa 183.)

- HP Photosmart 64MB SD bellek kartı—L1872A/L1872B
- HP Photosmart 128MB SD bellek kartı—L1873A/L1873B
- HP Photosmart 256MB SD bellek kartı—L1874A/L1874B
- HP Photosmart 512MB SD bellek kartı—L1875A/L1875B
- HP Photosmart 1GB SD bellek kartı—L1876A/L1876B

- **HP Photosmart M serisi fotoğraf makinesi muhafazası—Q6214A**
Zariftir, HP Photosmart M serisi fotoğraf makinenizi koruyacak biçimde tasarlanmıştır. Dayanıklı, ince, deriyi andıran siyah bir maddeden yapılmıştır, makineyi korurken, olduğundan daha büyük hale getirmez. Yedek bellek kartını koyabileceğiniz kullanışlı bir cebi vardır.
- **HP Photosmart fotoğraf makinesi için siyah renkli, sportif muhafaza—Q6216A**
HP Photosmart M serisi fotoğraf makineniz için hafif, sağlam ve sportif muhafaza. Boyun askısı, kayış halkası ve klipsi sayesinde fotoğraf makinenizi kolayca üstünüze veya çantalarınıza takabilirsiniz. Ayrıca yedek pilleri ve bellek kartlarını koyabilmeniz için de iki cebi vardır.
- **HP Photosmart fotoğraf makinesi için gümüş renkli, sportif muhafaza—Q6217A**
Alımlı ve hafif olan bu sportif muhafaza hoş görüntüsüyle birlikte güçlü bir koruma sağlarken, HP Photosmart M serisi fotoğraf makinenizi çizilmelere, darbelere ve hava koşullarına karşı korur. Yedek pilleri ve bellek kartlarını koyabilmeniz için iki cebi vardır. Ayrıca bir boyun askısı ve kayış halkası sayesinde elleriniz serbest halde üzerinizde taşıyabilirsiniz.
- **www.casesonline.com—www.casesonline.com** adresine giderek HP Photosmart M serisi fotoğraf makinenize uygun kendi özel çanta tasarımınızı yapın. Fotoğraf makinenizin muhafazası için istediğiniz tarzı, malzemeyi ve rengi seçin.

C Fotoğraf Makinenizin Bakımı

Fotoğraf makinenizi kullanırken bazı önemli noktalara dikkat ettiğinizde dijital fotoğrafçılıktan daha fazla zevk alacaksınız.

Temel Makine Bakımı

Fotoğraf makinenizin en iyi biçimde çalışmaya devam edebilmesi için bazı temel noktalara dikkat etmeniz gerekir.

- Dijital fotoğraf makinenizi pencere, ocak, rutubetli bodrum gibi yerlerden uzakta serin, kuru bir yerde saklayın.
- Makineyi kullanmayacağınız zaman daima kapatın, böylece objektifine herhangi bir zarar gelmez. Makine kapalı iken, objektif içeri çekili durumda olur ve objektifin hareketli mekanizması objektifin üzerinde kapalı kalarak koruma sağlar.
- Makinenin gövdesini, Kamera Ekranı'nı ve objektifi, bu tür makineler için özel olarak yapılmış temizleme malzemelerini kullanarak düzenli şekilde temizleyebilirsiniz. Bkz: **Fotoğraf Makinesini Temizleme** sayfa 176.
- Fotoğraf makinenizi ve aksesuarlarını kolay taşınması için sağlam askılı, yumuşak bir çanta içinde tutun. HP dijital fotoğraf makinesi muhafazalarının çoğunda pil ve bellek kartlarını koymak için cepler vardır. Bkz: **Kamera Aksesuarlarını Satın Alma** sayfa 171.

- Seyahat ederken, fotoğraf makinenizle ilgili parçaları her zaman yanınızda taşıyın. Bavullarınıza bakmak zorunda kalmayın, sert hareketler ve olumsuz hava koşulları makineye zarar verebilir.
- Asla fotoğraf makinenizin içini açmaya veya makineyi kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Bir dijital fotoğraf makinesinin içine dokunulduğunda elektrik çarpmasına maruz kalınabilir. Onarım işleri için yetkili bir HP Servis Merkezi'ne başvurun.

NOT: Pillerin güvenli bir şekilde kullanımı konusunda bilgi için, bkz: **Ek A, Pillerin Kullanımı**, başlangıç sayfası 159.

Fotoğraf Makinesini Temizleme

İPUCU: Fotoğraf makinenizin bu bölümde anlatılanlardan farklı bir şekilde temizlenmesi gerekiyorsa, dijital fotoğraf makinesi temizleme konusunda uzman bir satıcıya götürün.

Fotoğraf makinenizin temizlenmesi yalnızca iyi görünmesini sağlamakla kalmaz, fotoğraflarınızın kalitesini de artırır. Özellikle objektifin düzenli aralıklarla temizlenmesi çok önemlidir, çünkü toz zerrecikleri ve parmak izleri çektiğiniz fotoğrafların kalitesini bozabilir.

Fotoğraf makinenizi temizlemek için gerekenler objektif temizleme bezi ve fotoğrafçılık mağazalarında satılan yumuşak, kuru, tüy bırakmayan bezlerdir. Bunlar, piyasada satılan fotoğraf makinesi temizleme setlerinde de vardır.

NOT: Satın alacağınız objektif temizleme bezlerinin kimyasal işleme tâbi tutulmamış olması gerekir. Kimyasal işlemlere tâbi tutulmuş bazı objektif bezleri objektifi ve ekranı çizebilir.

Fotoğraf Makinesi Objektifini Temizleme

Aşağıdakileri yaparak objektifin hareketli mekanizması nedeniyle cam yüzeye sızan yağı veya yüzey üzerinde kalmış parmak izlerini, tozları silin.

1. Kamera objektifinin hareketli mekanizmasını açmak ve objektifi uzatmak üzere makineyi çalıştırın.
2. Objektif temizleme kağıdını pamuklu çubuğun ucuna sarın.
3. Objektif kağıdı sarılı pamuklu çubuğu kullanarak dairesel hareketlerle objektifi silin.

Objektifi temizledikten sonra kamerayı kullanırken, objektif içerideyken hareketli mekanizma kapağına bastırmamaya özen gösterin, mekanizmadan objektife yağ bulaşabilir.

Fotoğraf Makinesinin Gövdesini ve Kamera Ekranı

Aşağıdakileri yaparak makine gövdesindeki ve ekrandaki parmak izlerini, tozu ve nemi temizleyin.

1. Ekranı hafifçe üfleyerek tozun gitmesini sağlayın.
2. Temiz, kuru ve yumuşak bir bez kullanarak makinenin tüm yüzeyini ve ekranı silin.

NOT: Ekranı objektif temizleme beziyle de silebilirsiniz.


D Özellikler

Özellik	Açıklama
Çözünürlük	Fotoğraflar: <ul style="list-style-type: none">• 5,36 MP (2690 x 1994) toplam piksel sayısı• 5,19 MP (2620 x 1984) etkin piksel sayısı Video klipler: <ul style="list-style-type: none">• 320 x 240 toplam piksel sayısı
Algılayıcı	Çapraz olarak 7,194 mm (1/2,5 inç, 4:3 biçiminde) CCD
Renk derinliği	36 bit (12 bit x 3 renk)
Objektif	Odak uzaklığı: <ul style="list-style-type: none">• Geniş—6,0 mm• Telefoto—18,0 mm• 35 mm eşdeğer, yaklaşık 36 mm -108 mm F-Değeri: <ul style="list-style-type: none">• Geniş—f/2,91 - f/4,86• Telefoto—f/4,86 - f/8,0
Objektif yivleri	Yok
Vizör	Gerçek optik yakınlaştırma tipinde vizör, 3x büyütme, diyopter ayarı yok
Yakınlaştırma	<ul style="list-style-type: none">• Optik Yakınlaştırma—3x• Dijital Yakınlaştırma:<ul style="list-style-type: none">• M417—7x• M517—8x

Özellik	Açıklama
Odak	TTL otomatik odak. Odak mesafeleri: <ul style="list-style-type: none"> • Normal (varsayılan)—500 mm'den (20 inç) sonsuza • Makro—100 mm - 800 mm (4 inç - 32 inç)
Enstantane	1/2000 - 2 saniye
Üçayak yuvası	Var
Yerleşik flaş	Var, normal doldurma süresi 8 saniye
Flaş etki mesafesi	Yakınlaştırma Konumu: Wide (Geniş) Maksimum (Otomatik ISO): 3,8 metre (12,5 ft) Yakınlaştırma Konumu: Telephoto (Telefoto) Maksimum (Otomatik ISO): 2,2 metre (7,2 ft)
Harici flaş	Yok
Flaş ayarları	Auto (Otomatik), Auto with Red-Eye (Otomatik ve Kırmızı Göz Giderme), Flash Off (Flaş Kapalı), Flash On (Flaş Açık), Night (Gece)
Kamera Ekranı	<ul style="list-style-type: none"> • M417—1,8 inç, arka ışıklı renkli etkin matris TFT LTPS, 130,338 piksel (557 x 234) • M517—2 inç, arka ışıklı renkli etkin matris TFT LTPS, 130,572 piksel (558 x 234)

Özellik	Açıklama
Görüntü yakalama seçenekleri	<ul style="list-style-type: none"> • Still (Fotoğraf) (varsayılan) • Self-Timer (Otomatik Zamanlayıcı)—Fotoğraf veya video klip 10 saniye gecikmeyle çekilir • Self-Timer - 2 shots (Otomatik Zamanlayıcı - 2 poz)—Fotoğraf 10 saniye gecikmeyle çekilir, yaklaşık 3 saniye sonra ikinci resim çekilir. 10 saniyelik gecikmeden sonra tek video çekilir. • Burst (Kesintisiz)—Makine art arda hızlı bir şekilde 4 fotoğraf çeker, sonra makine belleği bitene kadar çekmeye devam eder • Video—Makinenin belleği bitene kadar saniyede 30 kare (ses dahil)
Ses yakalama	<ul style="list-style-type: none"> • Still pictures (Fotoğraf)—Ses klipi kaydı makine belleği bitene kadar sürebilir • Burst (Kesintisiz)—Ses kaydı yapılmaz • Video clips (Video klipler)—Ses otomatik olarak kaydedilir
Çekim modları	Auto (Otomatik) (varsayılan), Macro (Makro), Fast Shot (Hızlı Çekim), Action (Hareketli), Portrait (Dikey), Landscape (Yatay), Beach & Snow (Kumsal ve Kar)
Görüntü Kalitesi ayarları	<ul style="list-style-type: none"> • 5MP Best (En İyi) • 5MP (varsayılan) • 3MP • 1MP • VGA
Ayarlanan aydınlatma	Evet, HP ayarlanan aydınlatma teknolojisi kullanılır

Özellik	Açıklama
Renk ayarları	Full Color (Tam Renkli) (varsayılan), Black & White (Siyah – Beyaz), Sepia (Sepya)
Tarih ve Saat Basma ayarları	Off (Kapalı) (varsayılan), Date Only (Yalnızca Tarih), Date & Time (Tarih ve Saat)
EV Compensation (PD Düzeltme) ayarları	PD (Poz Değeri) 0,5'lik kademelerle arttırarak - 2,0 - 2 PD arasında el ile ayarlanabilir.
Işık Yoğunluğu Düzeltme ayarları	Auto (Otomatik) (varsayılan), Sun (Güneş), Shade (Gölge), Tungsten , Fluorescent (Floresan)
ISO Hızı ayarları	Auto (Otomatik) (varsayılan), 100, 200, 400

Özellik	Açıklama
Saklama	<ul style="list-style-type: none"> • M417: 16MB dahili NAND flaş bellek • M517: 32MB dahili NAND flaş bellek • 64MB SDRAM • Bellek kartı yuvası • Bu fotoğraf makinesi hem standart bellek kartlarını, hem de kapasitesi 16MB'den 1GB'ye kadar olan yüksek hızlı Secure Digital (SD) ve MultiMediaCard (MMC) bellek kartlarını destekler. Yalnızca MultiMediaCard özelliklerine uygun olduğu doğrulanmış MMC kartları desteklenir. Uyumlu MMC bellek kartlarında, kartın veya paketin üzerinde  MultiMediaCard logosu bulunur. Veri okuma ve yazmada MMC kartlarından daha hızlı oldukları için SD kartları önerilir. • Bu fotoğraf makinesi 1GB'ye kadar olan bellek kartlarını destekler. Yüksek kapasiteli bir kart makine performansını etkilemez, ancak dosya sayısının çok olması (300'den fazla) kameranin açılma süresini olumsuz yönde etkiler. • Belleğe kaydedilebilen görüntü sayısı Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarına bağlıdır (bkz: Bellek Kapasitesi sayfa 186).
Sıkıştırma biçimi	<ul style="list-style-type: none"> • Fotoğraflar için JPEG (EXIF) • Ses eklenmiş fotoğraflar için EXIF2.2 • Video klipler için MPEG1

Özellik	Açıklama
Arabirimler	<ul style="list-style-type: none"> Bilgisayara veya PictBridge onaylı yazıcıya USB mini B bağlantısı DPS (Doğrudan Yazdırma Standardı) DC giriş 3,3 Vdc @ 2500 mA M serisi kenetlenme yuvası yoluyla TV'ye ses/video çıkışı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası
Yön Algılayıcısı	Yok
Standartlar	<ul style="list-style-type: none"> PTP aktarımı (15740) MSDC aktarımı NTSC/PAL JPEG MPEG1 düzey 1 DPOF 1.1 EXIF 2.2 DCF 1.0 DPS

Özellik	Açıklama
Güç	<p>Normal güç kullanımı: Ekran açıkken 2,1 Watt. En fazla 4,5 Watt güç kullanımı.</p> <p>Güç kaynakları:</p> <ul style="list-style-type: none"> İki adet tekrar doldurulamayan AA Alkalın veya Lityum pil ya da iki adet tekrar doldurulabilen AA NiMH pil. Doldurulabilen piller, HP AC güç adaptörü veya isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası kullanılarak makinede ya da isteğe bağlı HP Photosmart Hızlı şarj Cihazında ayrı olarak doldurulabilir. NiMH pillerinin bu yöntemlerle ortalama şarj edilme süreleri bu bölümde verilmiştir NiMH Pilleri Doldurma sayfa 166. İsteğe bağlı HP AC güç adaptörü (3.3 Vdc, 2500 mA, 8.25 W) İsteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası <p>HP AC güç adaptörü veya isteğe bağlı HP Photosmart M serisi kenetlenme yuvası ile makinede doldurma: 15 saatte % 100.</p>
Makine gövdesinin boyutları	<p>Ölçüler makine kapalı ve lens içerde olduğu zamanki boyutu verir, bilek askısı takma yeri ölçüye dahil değildir:</p> <p>107 mm (B) x 36 mm (G) x 53 mm (Y) 10,87 cm (B) x 3,66 cm (G) x 5,38 cm (Y)</p>
Ağırlık	Pilsiz 149 gram
Sıcaklık aralığı	<p>Çalışma anında: 0 - 50° C, (32 - 122° F) % 15 - 85 bağıl nemde</p> <p>Saklama: -30 - 65° C, (-22 - 149° F) % 15 - 90 bağıl nemde</p>

Bellek Kapasitesi

Aşağıdaki tablolarda; makine **Capture** (Yakalama) menüsünde farklı **Image Quality** (Görüntü Kalitesi) ayarlarına ayarlandığında, HP Photosmart M417'de 16MB dahili belleğe, HP Photosmart M517'de 32MB dahili belleğe kaydedilebilecek fotoğrafların yaklaşık olarak sayısı ve boyutu verilmiştir.

NOT: Fotoğraf saklamak için M417'de 16MB dahili belleğin veya M517'de 32MB dahili belleğin tümü kullanılamaz, çünkü fotoğraf makinesinin kendi işlemleri için de belli bir miktar bellek kullanılır. Ayrıca, resmin içeriğine ve kaydedilmiş olan sesin süresine bağlı olarak, gerçek dosya boyutları ve makinenin dahili belleğinde veya isteğe bağlı bir bellek kartında saklanabilen fotoğrafların sayısı değişebilir.

M417 Bellek Kapasitesi

5MP Best (En İyi)	5 resim (her biri 2,5MB boyutta)
5MP (varsayılan)	8 resim (her biri 1,6MB boyutta)
3MP	11 resim (her biri 1,1MB boyutta)
1MP	22 resim (her biri 550KB boyutta)
VGA	92 resim (her biri 140KB boyutta)

M517 Bellek Kapasitesi

5MP Best (En İyi)	11 resim (her biri 2,5MB boyutta)
5MP (varsayılan)	18 resim (her biri 1,6MB boyutta)
3MP	26 resim (her biri 1,1MB boyutta)
1MP	52 resim (her biri 550KB boyutta)
VGA	207 resim (her biri 140KB boyutta)

Dizin

A

- AC güç adaptörü
 - kamera girişleri 27
 - satın alma 172
- Action (Hareketli) modu,
ayar 48
- Açılırken Canlı Görünüm,
ayar 98
- Adaptive Lighting
(Ayarlanan Aydınlatma),
ayar 59
- AF vizör ışığı 24
- Anında Göz Atma sırasında
silme 33, 35
- ayarlar, geri yükleme 31,
45, 49, 52, 54, 55
- ayarları geri yükleme 31,
45, 49, 52, 54, 55

B

- bağlantılar
 - bilgisayar 89
 - Picture Transfer Protocol
(PTP) aygıtı olarak 100
 - USB Mass Storage Device
Class (MSDC) aygıtı
olarak 100
 - yazıcıya 91

- Beach & Snow (Kumsal ve
Kar) modu, ayar 48
- Bellek ışığı, açıklama 22
- bellek kartı
 - biçimlendirme 15, 77
 - desteklenen türler ve
boyutlar 183
 - kalan resim 30, 72
 - kalan resimler 37, 72
 - kameradaki kapak 22
 - yükleme 15
- bellek, dahili
 - biçimlendirme 77
 - kalan resim 30, 72
 - kalan resimler 37
 - resim kapasitesi 186
- bellekte kalan alan 30, 37,
72
- biçimlendirme
 - bellek kartı 15, 77
 - dahili bellek 77
- bilek askısı, kameraya
takma 10
- bilgisayar, kamerayı
bağlama 89
- bilgisayara görüntü aktarma
89
- bir görüntüyü aydınlatma 64

bir görüntüyü karartma 64
Bölge, ayar 13
Burst (Kesintisiz)
 ayarı geri yükleme 52,
 54
 ayarlama 53
 Timer/Burst
 (Zamanlayıcı/
 Kesintisiz) düğmesi 23
Büyüt
 kullanma 74
Yakınlaştırma
 düğmesindeki denetim
 22

C

Canlı Görünüm
 düğmesi 25
 kullanma 36
Canlı Görünüm ekranındaki
 çerçeveler 37
Capture (Yakalama) Menüsü
 ayarları geri yükleme 55
 kullanma 54
 Menü seçenekleri için
 Yardım 55
çekim modu
 ayarı geri yükleme 49
 ayarlar 47
 düğmesi 23
çevrimiçi hedefler, ayarlama
 84

D

dahili belleğin kapasitesi
 186
dahili bellek
 biçimlendirme 77
 görüntü kapasitesi 186
 kalan resim 30, 72
 kalan resimler 37
Deklanşör düğmesi
 açıklama 20
 pozu ve odaklamayı
 kilitleme 37
Denetleyici'nin üzerindeki ok
 düğmeleri 22
dijital yakınlaştırma 42
Dil
 ayar değiştirme 102
 ilk açışta seçme 12
disk sürücüsü, kamera 100
doğrudan yazdırma
 HP Instant Share/Print
 (HP Instant Share/
 Yazdır) düğmesi 23
 makineden yazıcıya/
 bilgisayara görüntü
 basma 91
düşük pil düzeyi göstergesi
 165
durum ekranı 30
durumlar, kamera 27

E

- Ekran Parlaklığı, ayar 96
- enstantane aralığı 180
- EV Compensation (PD Düzeltme), ayar 64

F

- Fast Shot (Hızlı Çekim) modu, ayar 48
- flaş
 - açıklama 26
 - ayarı geri yükleme 45
 - ayarlar 44
 - kullanma 44
- Flaş düğmesi, açıklama 23
- fotoğraf makinenizin bakımı 175
- fotoğraf makinesi
 - durumlar 27
 - menüler 28
 - özellikler 179
- Fotoğraf makinesindeki ışıklar
 - Bellek ışığı 22
 - Güç lambası 21
- fotoğraf makinesindeki demo, görüntüleme 31
- fotoğraf makinesindeki yanıp sönen ışıklar 21, 22

- fotoğraf makinesinin parçaları
 - makinenin arkası ve önü 21
 - makinenin önü, diğer yanı ve altı 26
- fotoğraf, çekme 33

G

- girişler
 - AC güç adaptörü 27
 - kamera kenetlenme yuvası 27
 - USB 27
- görüntüler
 - Adaptive Lighting (Ayarlanan Aydınlatma) 59
 - aydınlatma 64
 - büyütme 74
 - çekim modları 47
 - çok karanlık/aydınlık 64
 - Color (Renk) ayarı 61
 - dahili belleğe kaydedilen adet 186
 - Date & Time Imprint (Tarih ve Saat Basma) 62
 - fotoğraf makinesinden bilgisayara aktarma 89
 - Image Quality (Görüntü Kalitesi) ayarı 56
 - ISO Hızı ayarı 67
 - kalan adet 37, 72

karartma 64
küçük resim görünümü 73
Rotate (Döndür) 79
ses klipleri kaydı 34
White Balance (Işık Yoğunluğu Düzeltme) ayarı 65
görüntülere göz atma 69
görüntüleri basma
doğrudan yazıcıya 91
HP Instant Share/Print (HP Instant Share/Yazdır) düğmesi 23
HP Instant Share'i kullanma 81
görüntüleri büyütme 74
görüntüleri döndürme 79
Görüntüleri Karta Taşıma 103
Görüntülerin rengi, ayar 61
göstergeler, güç 165
güç
ışık 21
göstergeler 165
özellikler 185
güç adaptörü, HP AC 27
kamera girişleri 27
satın alma 172
Güç ışığı, açıklama 21
192 HP Photosmart M417/M517 Kullanıcı Kılavuzu

H

hata mesajları
bilgisayarda 148
kamerada 132
HP AC güç adaptörü
kamera girişleri 27
satın alma 172
HP Image Zone Express yazılımı 108
HP Image Zone yazılımı
açıklama 106
kullanmama 109
Windows gereksinimleri 107
yükleme 17
HP Instant Share
açıklama 81
HP Instant Share menüsünü kullanma 82
HP Instant Share/Print (HP Instant Share/Yazdır) düğmesi 23
resim gönderme 86
HP Instant Share hedefleri için resim seçme 86
HP Instant Share Menu (HP Instant Share Menüsü) resim gönderme 86
HP Instant Share menüsü
açıklama 83
hedefleri ayarlama 84
kullanma 82

HP web siteleri 151
HP'nin web siteleri 151

I

Image Quality (Görüntü Kalitesi), ayar 56
ISO Speed (ISO Hızı), ayar 67

K

kırmızı göz azaltma
açıklama 46
Kırmızı Göz Etkisini Giderme 78
kalan resim
sayısı 30, 37, 72
kalan resim sayısı 30, 37, 72
kamera
aksesuarlar 171
bakım 175
sıfırlama 106
kamera aksesuarları 171
kamera aksesuarlarını satın alma 171
Kamera Ekranı
açıklama 23
Açılırken Canlı Görünüm ayarı 98
Canlı Görünüm düğmesi 25
durum ekranı 30
kullanma 36

kamera kenetlenme yuvası
açıklama 10
kamera girişleri 27
satın alma 171
kamera parçaları
kameranın üstü 20
Kamera Sesleri, ayarlama 97

Kameradaki ışıklar
AF vizör ışığı 24
Otomatik Zamanlayıcı/ Video ışığı 26
Video vizör ışığı 24
kameradaki düğmeler 20
kameradaki yanıp sönen ışıklar 24, 26
kameranın parçaları
kameranın üstü 20
kameranın sesleri 97
kamerayı sıfırlama 106
kayıt
ses klipleri 34, 79
video klipler 35
Küçük resimler 73
Yakınlaştırma
düğmesindeki denetim 22
kullanıcılara destek 151

L

Landscape (Yatay) modu, ayar 48

M

- Macintosh bilgisayarı,
yazılım yükleme 18
- makine ekranında Yardım
Capture (Yakalama)
menüsü seçenekleriyle
ilgili 55
- Yardım Menüsü 30
- Makro modu, ayar 47
- Menu/OK düğmesi,
açıklama 22
- menüler
 - Capture (Yakalama) 54
 - genel bakış 28
 - HP Instant Share 82
 - Playback 75
 - Setup (Ayarlar) 95
- mesafe
 - F-değeri 179
 - odaklama 180
 - Poz Düzeltme 182
- mesajlar
 - bilgisayarda 148
 - kamerada 132
- mikrofon, açıklama 26
- MODE (MOD) düğmesi 23
- müşteri desteği 151
- müşteri desteğinden yardım
151

N

- NiMH piller
 - doldurma 166
 - güvenlik önlemleri 161
- NiMH pilleri doldurma 166
- NiMH pilleriyle ilgili
güvenlik önlemleri 161

O

- odaklama
 - çerçeveler, kullanma 37
 - kamera titreşimi 41
 - kilit 39
 - mesafe 180
- ok düğmeleri bulunan
Denetleyici, açıklama 22
- ON/OFF düğmesi,
açıklama 21
- optik yakınlaştırma 41
- otomatik poz, yok sayma
47
- otomatik pozunu yok sayma
47
- Otomatik Zamanlayıcı
 - ışık 26
 - ayarlar 50
 - Zamanlayıcı/Kesintisiz
düğmesi 23
- özellikler 179

P

- performans 162
- pil ömrü, koruma 160
- pil ömrünü koruma 160
- pil ömrünü uzatma 160
- pil türüne göre çekim sayfası 164
- pil türüne göre resim sayfası 164
- piller
 - göstergeler 165
 - hızlı doldurma seti 172
 - kameradaki kapak 22
 - kullanımla ilgili önemli konular 159
 - NiMH doldurma 166
 - ömrünü uzatma 160
 - performans 162
 - türe göre çekim sayısı 164
 - yükleme 11
- Playback 69
 - düğme, açıklama 25
- Playback Menüsü 75
- Portrait (Dikey) modu, ayar 48

R

- resim paylaşma 81
- resimler
 - kalan adet 30, 72
- resme az poz verme 64
- resme fazla poz verme 64

S

- sıkıştırma biçimi 183
- sayısı
 - dahili bellekte depolanan resimler 186
- ses klipleri, kayıt 34, 79
- Setup (Ayarlar) Menüsü, kullanma 95
- Sil, kullanma 77
- sorun giderme 105
- sorunlar, sorun giderme 105

T

- Tarih ve Saat Basma, ayar 62
- Tarih ve Saat, ayarlama 14, 99
- teknik destek 151
- Timer/Burst (Zamanlayıcı/ Kesintisiz) düğmesi 23
- tüm görüntülerin özeti ekranı 72
- TV (televizyon) Yapılandırma Ayarı 101

U

- USB
 - kamera girişleri 27
 - yapılandırma Ayarı 100
- Uzaklaştırma ve Yakınlaştırma denetimleri 22

uçayak yuvası, açıklama 27
ürün desteği 151

V

Video düğmesi, açıklama 20
video klipler, kaydetme 35
Video vizör ışığı 24
vizör
ışıklar 24
açıklama 23
kullanma 37

W

White Balance (Işık Yoğunluğu Düzeltme), ayar 65

Windows bilgisayar
yazılım için sistem gereksinimleri 107
yazılım yükleme 17

Y

yakınlaştırma
dijital 42
optik 41
özellikler 179
yakınlaştırma düğmesi, açıklama 22

Yardım, makine ekranında Capture Menu (Yakalama Menüsü) seçenekleriyle ilgili 55
Yakalama Menüsü Yardım Menüsü için 30
yazılım
kamerayı kullanma 109
yükleme 17, 18
yükleme
bellek kartı 15
bilek askısı 10
piller 11
yazılım 17, 18